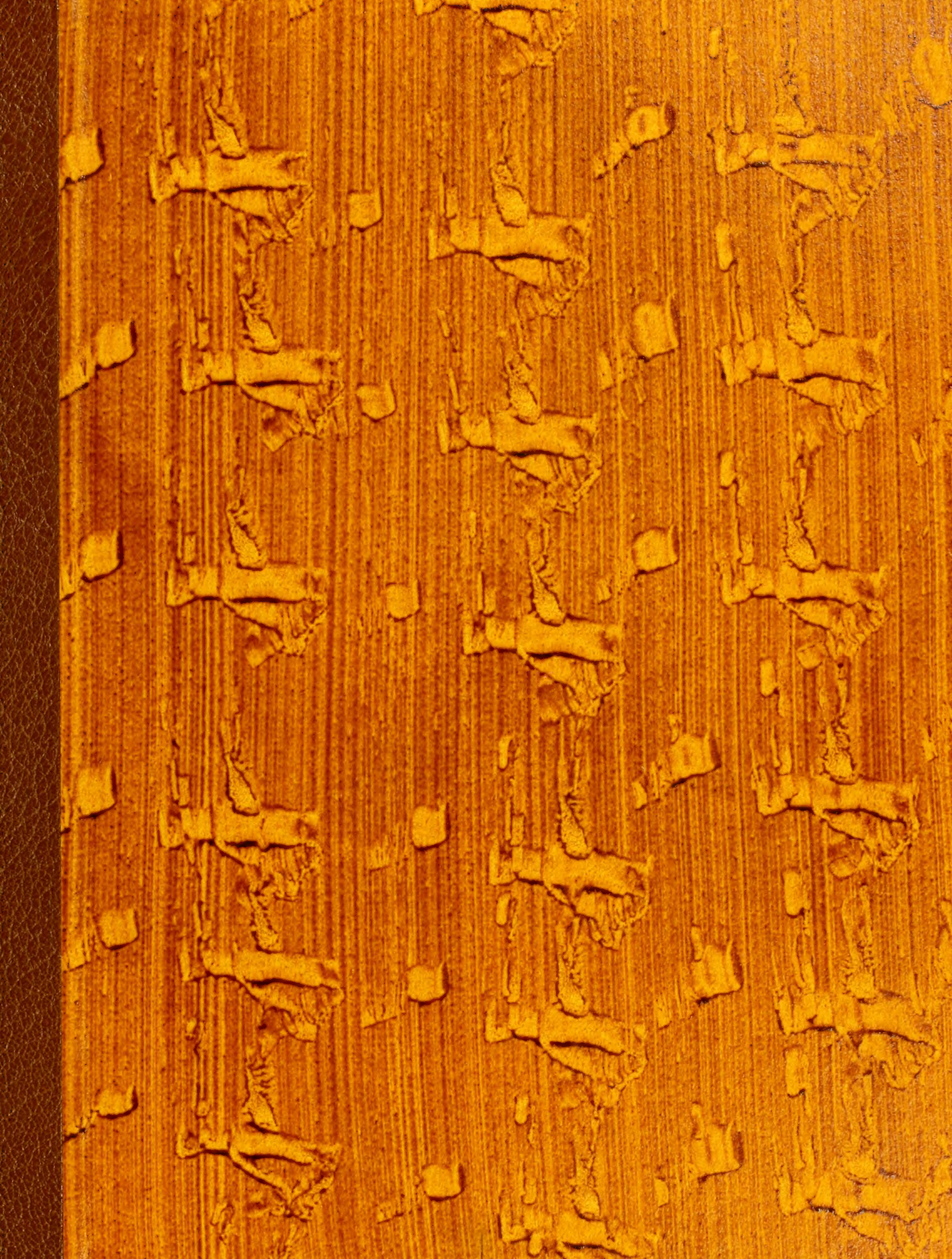

J. E. VOET,

MED. DOCT.

CATALOGUS SYSTEMATICUS COLEOPTERORUM.

TOMUS SECUNDUS.

J. E. Voet. M. Doc.

CATALOGUS SYSTEMATICUS COLEOPTERORUM.

TOMUS II.

Catalogue Systematique des COLEOPTERES.

Tome 2.

Systematische Naamlyst

van dat geslacht van INSECTEN dat men

TORREN

noemt.

II. DEEL.

à la Haye chez G. Bakhuysen.

1806.



PARS SECUNDA
ORDO SECUNDUS.

HIC ordo a priori differt pedibus, qui non quinis, uti ſupra, ſed quaternis articulis diſtinguuntur, æque in pedibus anticis quam poſticis. Non neceſſe duxi hoc ope Microſcopii repræſentare; quoniam pedes prioris Generis primi animalculi tam inſignes ſunt, ut nudo oculo hos articulos facile diſcernas. Alterum etiam diſcrimen a prioribus datur; nempe in his articulis tertius ille, in quo inſerta eſt ungula, diverſæ formæ eſt quam in priori ordine: Hic enim Articulus tertius in longe pluribus animalculis hujus Ordinis ab anteriore parte in duas partes fiſſus eſt: unde hic latior & amplior quam reliqui & ita comparatus, ut firmius incedant animalcula. Qua de cauſa reliqui pedum articuli plerumque etiam ſunt ampliores & ſubtus plani, & ad margines obſiti ſetis horrentibus, quibus tamquam pinnis quibusdam adhæreant foliis & corticibus arborum. In nonnullis ſpeciebus tantopere fiſſus eſt, ut primo obtuitu duo articuli videantur, & ungulam potius ſecundo quam tertio pedis articulo immiſſam dicas.

Quemadmodum vero in priori ordine ungula, cui adhærent ambo ungues, in numerum Articulorum relata eſt, ita etiam factum in hoc ordine: atque hæc diſtinctio abunde ſufficit ad diſtinguendos invicem ordines.

❁ ❁ ❁ ❁

GENUS PRIMUM.
ARMIGERI.

Antennæ a baſi ad apicem ſenſim denſitate decreſcentes, & ante oculos in cranio poſitæ.

Oculi ingentes & extuberantes.

Maxillæ duæ, majores vel minores, prominentes.

Scutellum lumbare parvum inter elytra.

Huic generi multum convenit cum ſequentibus duobus, nimirum Cerambycum & Stenecororum: quippe omnes ſunt beſtiæ oblongæ antennis longiſſimis. A Cerambycibus tamen in eo diſtinguitur, quod in his antennæ ante oculos, in Cerambycibus vero tamquam in mediis oculis conſiſtant; a Stenocoris vero in eo, quod his competat dorſum planum & latum, Stenocoris vero rotundum. Quantum ad magnitudinem antennarum, variat ea pro lubitu; illud tamen plerumque conſtanter obtinet, quod Mares majoribus gaudeant antennis quam femellæ. Antennæ conſtant XI. articulis, quorum primus, (longus brevis ne ſit, haud refert) in cranio reſidet. Huic ſuccedit ſecundus, qui tanquam antennæ baſis eſt, & multo craſſior, & alterius figuræ quam novem reliqui; qui ſenſim tenuiores ac longiores efficiuntur. Oculi protuberant, maxima ex parte rotundi vel ovi formam referentes. In roſtro reperias duas acutas maxillas, quæ in nonnullis ſpeciebus peringentes, in aliis adeo minutæ, ut Cerambycum maxillas multum referant. Omnibus adeſt ſcutellum lumbare, ſed parvum.

❁ ❁ ❁ ❁

1. FORCEPS.

INTER maxima, quæ equidem novi, Coleoptera, hoc animal refero. Etiam hujus generis majora quam hoc vidi; quorum elytra a poſtica parte non adeo in rotundum, quam quidem in planum deſinebant. Volſellæ, quibus roſtrum gaudet, admodum ſunt denſæ, & vehementes. Oculi, non ut in tabula repræſentantur, rotundi ſunt, quoniam animal ſuperne conſpicitur; ſed ovalem formam habent, & magnam illorum partem a latere conſpicimus. Admodum protuberant. Scutellum dorſuale prominentias quasdam habet; verum fieri poteſt, ut hujus rei cauſa ſit nimia hujus exſiccatio. Scutellum hoc dorſuale, quod ab utroque latere dentatum quodammodo eſt, acuto margine per totum corpus proclinatur. Elytra non admodum denſa, ſed corroborata ope crenularum tenuium. Articulus tertius bipartitus pedum anticorum major eſt quam mediorum & poſticorum. Vidi equidem; quorum hic articulus duplo major fuit quam hic delineatur.

Totum animal eſt furvo colore. In Cimeliis noſtratibus non admodum frequens occurrit; naſcitur in India Orientali.

2. FRANGENS.

Huic Armigero multum convenit cum ſequenti: verum capite, & antennis & volſellis minoribus, volſellis etiam interne non adeo veſtitis pilis luteis ſetoſis.

Oriuntur ambo ex India Occidentali, ſed, ut puto, ex diverſis Coloniis.

3. MILES.

Volſellis magnis ac robuſtis, quæ introrſum conſitæ ſunt ſetis horridis lutei co-

coloris, quo magis, credo, rei cujuscumque tenaces fiant. Caput majus quam præcedentis. Scutellum vero dorsuale dentatum est, ita tamen ut vix conspici possit. In medio dorso quadriformis apophysis cernitur, tanquam lamina quadrata.

Totum animal est nitenter spadiceum: caput vero ejus & dorsum obscurioris quam elytra coloris.

4. SERRARIUS *minor.*

Dubium videtur, utrum hoc & sequens animal eadem sit species, diversæ tamen regionis in India Occidentali; an vero mas sint & femina. Congruunt enim, quantum formam Corporis, & figuras, quibus ornantur, spectat. Differunt vero perquam magnitudine, præcipue quod attinet ad capita, & maxillas serratas, quibus instructum rostrum est.

Figura totius animalis omnino plana est, elytra tenuia, furvo colore, & picta maculis luteis & alienigenis figuris, uti tabula docet.

5. SERRARIUS MAJOR.

Quod figuræ delineatæ addam, non habeo. Conferatur modo cum præcedenti, & discrimen apparebit. Maxillæ sive forfices serratæ admodum robustæ sunt, &, si ad hæc arma & acutas cuspides seu spinas ad latus dorsualis scutelli respicias, facile conjicere licet, solere hostilem in modum grassari, vel ab aliis sæpissime appeti, adeoque, quo se defendat, indigere.

Colore cum priore congruit.

6. FEROX.

Maxillæ hujus speciei non multo majores sunt quam in nonnullis Cerambycibus. Non tamen ad Cerambyces pertinere, docent caput planius & imprimis oculorum figura. Scutellum dorsuale perinde est ac si ex crudissimo corio sive scorto constaret. Elytra sunt lævia. Quidquid externum conspicitur, nigri coloris est.

Ex America.

7. GRASSATOR.

Scutello dorsuali dentato utroque a latere, & acuta præterea spina utrimque instructo. Elytris tenuibus, & horum unumquodque definit in acutam spinulam.

Integrum est fusci coloris. Raro occurrit, & nascitur in India Orientali.

8. AMAZON.

Æque elegans ac rarum! Maxillis haud ita magnis. Antennæ insident duobus teretibus tuberculis ante oculos. Dorsum utrimque margine præacuto est instructum, consitum spinis majoribus minoribusve: quo fit ut dorsum planius

nius ac latius procurrat, ſuperne leviter tuberculatum. Capite & dorſo nigro Elytris vero, quæ præter ſolitum latiora ſunt, rubris & nigris maculis; verum quidquid nigri ineſt, in lumine ſolis accedit ad colorem Amethiſtinum: cujusmodi color etiam eſt antennis & cruribus. Ad extimam Elytra partem gaudent colore viridi nitide refulgente, & tenuiter ſunt tuberculata, ad inſtar corii crudi.

Inferne coloris eſt chalybis cæruleati. Ex America.

9. HUSSARUS GERMANICUS.

Animal totum nigri coloris; dorſo admodum tuberculato; & ab utroque latere ſpinato. Quaterni inferi articuli antennarum ſunt rotundi, reliqui vero ferræ inſtar. Maxillæ parvæ, ſed latæ acutæque.

Totum animal nigrum eſt. Ex Germania.

10. BALLISTA.

A priori diſtinguitur imprimis ob antennas, multo craſſiores, quæque articulis ſuperioribus non ferræ inſtar, ſed uniformes cum inferioribus, præterea craſſiſſimæ ſunt.

Cruribus etiam denſioribus quam prioris ſpeciei.

11. HUSSARUS CEILONENSIS.

Hoc Coleopteron, ut duo priora, totum nigri coloris. Antennis multo longioribus quam duæ priores ſpecies, quorum ſuperne & inferne articuli inſtar ferræ, imprimis ab altero latere, mucronati. Oculi ſunt fuſci, admodum magni & protuberantes. Ab utroque latere dorſi ſpinæ hærent duæ, eæque ingentes, obcurvæ & latæ, eodem in loco, ubi reliquæ beſtiæ tuberculis inſignitæ ſunt.

Elytris tamen non ita denſis ac duris quam duorum priorum.

Ex ditione Ceilonenſi, ex Cimelio *Viri Nobiliſſim.* GRONOVII *Lugduni ad Rhenum.*

SECUN-

SECUNDUM GENUS.

CERAMBYX.

Antennæ longiſſimæ a baſi ad apicem ſenſim decreſcentes, non ante oculos, ſed in oculis poſitæ.
Corpus longum fere parallelogrammum.

HOC genus in ſe continet multas ſpecies diverſæ formæ: quare commoditatis cauſſa in aliquot familias diſtinguere decrevi. Vix ulla eſt totius mundi regio in qua non aliquot hujus ſpecies occurrant, & quotidie illorum numerus augetur.

Omnes hæ beſtiæ, quotquot ego novi, dum vermes vel erucæ ſunt, in ligni materie vivunt, imprimis ligni viridi, eoque veſcuntur: cui uſui inſervit caput denſum ac durum, armatum maxillis acutis; quamquam reliquo corpore, tamquam annulis interſtincto, tenuiori & molliori. Raro & non niſi caſu hæc animalia ſeſe videnda exhibent. Sunt quæ arbores perrodunt, alia vero vitam degunt inter arborem & corticem. Adulta vero cavitatem ſibi faciunt aptam ſuæ metamorphoſi, ex quo maxime loco facilius in coleopteron mutata corticem perforare & avolare poſſint. Neque vero etiam ad ſubeundam metamorphoſin telam, inſtar aliæ erucæ, tutaminis cauſa conficiunt; Illæ enim ſub nudo cœlo degunt; hæ vero beſtiolæ tali tutamine non egent, quippe ſatis tutæ ac cuſtoditæ ope ligni vel corticis, ſub quo vivunt. In ſpeciebus vernaculis nunquam reperiuntur duo diverſi generis in uno eodemque genere arborum. Quereus, acer, ſilex, Olmus, Pomus, aliæque arbobores ſuas quæque habent ſpecies. Id quod aliis etiam in terris obtinere, perquam vero ſimile eſt.

Quo vero minus peritis generalis quædam idea metamorphoſeos illorum naſcatur, triplicem horum formam, cum erucæ, tum pupæ, tum Cerambycis ipſius exhibui.

Illi Cerambyces, quos ſub prima familia collocavi, ab utraque parte dorſi apophyſes ſeu ſpinas varii numeri habent.

Secunda familia itidem ſpinas ſeu apophyſes habet; ſed præterea diſtinguitur eo, quod extremitates Elytrorum ſæpe tamquam acciſæ ſint ſemilunarem in formam; & ab utroque ſemilunari cornu inſtructæ ſint ſpina.

Tertia familia nulla apophyſi gaudet ſeu ſpina ad latus dorſi.

Quartæ familiæ dorſum ejuſdem eſt figuræ ac tertiæ: excepto quod extremitas Elytrorum magis accedat ad ſecundam familiam.

Quinta diſtinguitur planitie totius corporis, imprimis dorſi.

Denique ſexta, prodigioſa forma antennarum latiorum.

Horum Antennæ maxima ex parte longiores ſunt quam aliis generibus; un-

decim autem articuli, quibus gaudent, superius paulatim fiunt tenuiores, sed etiam longiores. In aliis Coleopteris hæ antennæ ante oculos collocantur, sed in hoc genere oculi, seu dicas, oculorum congeries, in modum semilunarem, statuuntur in ambitu basis antennarum: quo fit, ut antennæ speciem referant, tamquam essent in ipsis oculis collocatæ: & hac in parte distinguuntun etiam a Stenocoris, quibuscum ceteroqui multum conveniunt.

Corpore sunt oblongo, & plerumque a postica æque lato atque ab antica. Nonnullis adest scutum lumboideum, uti Scarabæis; aliis vero nihil hujusmodi adest.

❀ ❀ ❀ ❀

PRIMA FAMILIA.

Dorso laterali, vel tuberculato, vel spinoso.

1. CERAMBYX ACERNUS.

HÆC bestia, quamdiu eruca est, per totum fere annum, certe per æstatem in aceribus degit. Eodem fere tempore inter corticem & ipsum aceris lignum simul reperi ipse ego ex ovis modo exclusas, semi adultas, plene adultas, pupas, & ipsos Cerambyces. Eruca, quam repræsento Tabula III. N°. 1. lit. A. adulta est. Caput ejus multo crassior densiorque quam reliqua corporis pars, quæ mollissima est. Caput est subfusci coloris, reliquum corpus albi. Totum corpus quasi annulis est compositum, quorum tres caput, undecim vero corpus circumdant; quorum annulorum levia vestigia in ipsa pupa conspicienda sunt

In rostro duæ præacutæ maxillæ, seu forfices, seu dentes maxillares dixeris.

Ut primum hæc bestia in eo est, ut metamorphosin subeat, fit brevior ac densior; excussa autem cuticula superiori videbis pupam, a tergo conspiciendam, sub litera B. & inferne, sub lit. C. Et hanc melius ex figura, quam ex verbis cognosces. In universum hæc pupa alba est & mollissima; in eaque apparet positio sex crurum & duarum antennarum longarum. Hæc, quam delineavi, pupa femina est: mares enim caudis adeo longis non insigniuntur. Postquam hoc statu aliquandiu jacuit animal, nullo usum alimento, iterum dimittit cuticulam; ac tunc inde resurgit adultus Cerambyx, primo quidem mollis, post paucas vero horas siccatus ac durus. Tum statim quærit socium, procreationi se submittit, & ova imprægnata in rugis corticum ejusdem generis arborum collocat, ac post paucas hebdomadas moritur.

Femina hujus Cerambacis repræsentatur N°. 1. Mas vero N°. 2. quia vero multum coloribus differunt, etiam adjectus est tertius N°. 3. Cauda longior femellæ inservit emissario, cujus ope ova inter fissuras ac rimas corticum tuto

to in loco collocentur, & latice glutinoſo, qui ovis adhæret, cortici vel ligno conglutinentur. Femina præterea cognoſci poteſt antennis brevioribus. Mas antennas habet longiores multo ac tenues; quin horum aliquot etiam longiores quam hic depinguntur. Dorſum illorum etiam diverſiore modo tuberculatum eſt; & cauda multo brevior.

Femellarum antennæ ſunt eleganter diverſicolores, quemadmodum etiam crura atque elytra, eo quo depicta ſunt modo: plerorumque diſcolor forma conſtat ex colore chalybeo obſcuro & nitido: alia vero multum trahunt ex colore badio, nitido & obſcuro commixto.

Hæc ſpecies æque occurrit in ditione Surinamenſi & Germania, atque in Belgio, ubi aceres creſcunt.

4. CERAMBYX PARVUS TIGRIFORMIS.

Nonnihil hæc beſtiola congruit cum præcedentibus; ſed minutula eſt, ac propterea bis exhibita, primo ſub naturali forma, ſecundo prout ope microſcopii conſpicitur. Raro hæc ſpecies occurrit, & plerumque adfixa palis ligneis vel aſſeribus. Dorſum denſe obſitum eſt tuberculis. Antennæ crura, & elytra eleganter ſunt diſcoloria ope macularum nigrarum variæ magnitudinis, quarum fundus coloris eſt cinerei. Capite & dorſo nigris.

In Belgio.

5. CERAMBYX NIGER GALLICUS.

Quod huic animali delineato addam, non habeo, excepto quod ex hac ſpecie aliud etiam oſtenditur, cui multo longiores antennæ ſunt, ac cujus tubercula, a latere dorſi, magis acuta; qui fortaſſe hujus mas erit.

Ex Gallia & Germania.

6. CERAMBYX ANGLICUS.

Haud multum ab antecedente differt, niſi antennarum colore & longitudine: magnopere vero convenit illi cum prioris mare, quantum ad formam.

Ex Anglia.

7. CERAMBYX ANGLICUS MACULOSUS.

Formâ hæc parum differt a priori, ſed antennis gaudet diſcoloribus & per totum corpus maculoſa eſt.

Ex Anglia.

8. CERAMBYX SURINAMENSIS MACULOSUS.

Hæc femina eſt: mares enim antennis longioribus inſtructi ſunt. Per caput & dorſum prætenduntur lineæ lutei coloris; elytra autem ſunt irregulariter luteis ſpiculis ſeu maculis interſtincta in fundo viridi nigro.

Ex Surinamenſi.

9. CE-

9. CERAMBYX LUGUBER.

Hujus generis duo sunt, qui forma quidem, sed non magnitudine conveniunt; quippe hic altero tanto major est illo. Horum alter fortasse femina est, multo brevioribus antennis; quorum medii articuli omnium sunt longissimi, ad supremam vero partem plani, quum contra articuli alterius sint rotundi, supremi vero longissimi. Totus niger est.

10. CERAMBYX SURINAMENSIS COERULEUS.

Elegantis hujus bestiæ crura & antennæ sunt nigræ. Postica dorsi pars badio colore, reliqua pars cyaneo, & eleganter splendente.
Ex Surinamensi ditione.

11. CERAMBYX LUTEUS OCCIDENTALIS REVERBERANS.

Splendor elegans ac refulgentia egregii hujus animalis coloribus suis depingi non potest. Color ejus rufus est ac splendens, ac prout radii solares incidunt, argentei coloris candorem edit. Dorso tuberculato, elytris nonnihil costatis. Tuberculorum aculei nigri sunt, atque elytra, uti & infimi antennarum articuli, eleganter ac regulariter maculis nigris distincta.
Ex Occidenti.

12. CERAMBYX PARAMARIBOUS MACULOSUS.

Figura omnia exhibet quæ dixere possum. Tantummodo hoc addam, hujus speciei individua inter se multum differre longitudine antennarum, ac diversa magnitudine atque irregularitate macularum lutearum.
Ex Occidentali India.

13. CERAMBYX RUBRO-CINGULO.

Super elytra hujus nigri fulgentis animalis prætenduntur quinque confracta badii coloris cingula; sed horum cingulorum magnitudo & forma in singulis individuis itidem diversa.

14. CERAMBYX CITRINUS.

Mares & feminæ, uti in reliquis obtinet, antennis longioribus brevioribusve invicem dignosci possunt: excepto quod feminis ad ova portanda paullo sint latiores quam mares.

Elytra mollitie & tenuitate præ reliquis excellunt. Totum animal ex viridi splendens; in nonnullis tamen renidet quid ex fulgido ære. Quamdiu eruca est, ex filicibus Belgicis vivit; simulac vero fit coleopteron, magnopere odorifer est, & procul etiam citrini mali odorem refert.

15. CI-

15. CERAMBYX AFER.

Cerambyx iste, citrino paulo minor, totus viridis est: femora vero rufa; in aliis par pedum anticorum & mediorum, tibiæ posticorum nigræ, ut & antennæ. Variat antennis longioribus, vel minus longis, & in quibusdam femora dentata. Habitat in Africa.

16. CERAMBYX SUCCINCTUS.

Color hujus, qui Americam patriam agnoscit, totus pulcherrime castaneus nitens fascia flava in medio; tibiæ tarsique flava; antennæ corpore duplo longiores: Americæ incola est, ut & sequens.

17. CERAMBYX ZONARIUS. Tab. VII.

Simillimus præcedenti, ast fascia pallidior & angustior, thorax ut in præcedenti; sed rugosior: antennæ breviores, femora magis fusca; forsan femina.

18. CERAMBYX NEBULOSUS.

Maxillis solito majoribus eminet hoc animal, cui elytra carinata, atque caput tribus carinis ornatum, quod tamen in hocce genere raro videre est; totum corpus griseo canescens maculis nigris, ocraceisque nebulosum: antennæ sesquilongiores. Habitat in India.

19. CERAMBYX OBSCURUS.

Rarissime in museis obvenit hæc species: testacea sunt elytra fasciis tribus oleaceis; caput superne viridi oleaceum; femora cœruleo viridia, sive thalassina; antennæ setaceæ longitudine corporis: ex India.

20. CERAMBYX MARMORATUS.

Singularis hæc species, capite rotundiore pedibusque tenerioribus; thorax rugosus, rugis duabus lutescens antice cingulo nigro; elytra ex luteo nigroque marmorata. Ubi habitet, mihi latet.

21. CERAMBYX MACULATUS.

Animal mediæ magnitudinis, totum nigrum, fascia aurantia in mediis elytris, maculis tribus testaceis flavo marginatis, prima ad basin, altera ad fasciam, ultima, quæ major, ad apicem elytri: variat longitudine antennarum. Ex Coromandel advehitur.

22. CERAMBYX CHRYSOPRAS.

Totus ille aurantio ocraceus marmoratus, ſcutello thalaſſino, macula viride cœrulea prope apicem ad ſuturam elytrorum: femora viridia nitentia.
Habitat in Africa. Rarus obvenit.

23. CERAMBYX LUGUBRIS. TAB. VIII.

Pallide fuſcus, nigro punctatus, ad baſin cujusque elytri tuberculum calloſum lividum. Antennæ corpore majores, thorax lateribus vix ſpinoſus, ſcutellum minimum nigrum. Ubi habitet, neſcio.

24. CERAMBYX BICOLOR.

Pulchrum hocce animalculum antico corpore pedibusque rubro teſtaceum; ſed elytra poſtice nigra nitida, thorax rugoſus. Habitat in Germania.

25. CERAMBYX CAPENSIS.

Totus niger eſt abſque ullo nitore; quodque elytron quatuor habet faſcias rubras non coëuntes, caput & thorax nigra, faſciæ interdum luteæ.
Habitat ad Promontorium bonæ ſpei.

26. CERAMBYX HOTTENTOTTA.

Hocce animal præcedenti paulo minus caput habet nigrum. Thorax ruber eſt, elytra nigra cum aliquo nitore, faſcia rubra, dein duæ maculæ lineares, rubræ, quarum ultima ad apicem cujusque elytri.
Habitat ad Promontorium bonæ ſpei.

27. CERAMBYX QUADRIMACULATUS.

Niger eſt, haud tamen adeo obſcure quam Capenſis. Elytra maculis quatuor majoribus roſeis donata: pedes antici majores, craſſioreſque mediis & poſticis. Habitat ad Promontorium bonæ ſpei.

28. CERAMBYX CRASSUS.

Hocce animalculum præcedentibus multo brevius, craſſiusque: caput & thorax cana; elytra villoſa, varioloſa, griſea, ut & femora, pedes cani, tibiæ ſpinoſæ, anticæ craſſæ, antennæ teſtaceæ. Habitat in India.

29. CERAMBYX DROMEDARIUS.

Rariſſima hæcce beſtiola, facilius ex icone quam verbis dignoſcenda, tota luteo ocracea, caput a congeneribus non abludit: ſed thorax plicis atque appendicibus ornatus, ita ut deſcribi non poſſit: elytra tribus magnis cal-
lo-

lositatibus insignia, quæ variolosæ, antennæ longitudine corporis, primus articulus insigniter clavatus. Unicum hujus speciei animalculum adhuc notum in splendido museo D. L. JULIAANS *Pharmacopœi Ultrajectini* expertissimi conservatur, qui hoc ex Indiis accepit.

30. CERAMBYX MELANO-LEUCOS.

Parvus in hacce familia capite, thorace pedibusque nigris, elytris albis; a vertice ad elytra linea lata alba ducitur. Habitat in America.

31. CERAMBYX SUTURALIS. TAB. IX.

Hocce animal nigrum nitens, elytrorum margine interiore albo, unde tota futura alba apparet: thorax globosus absque spinis; antennæ vix longitudine corporis. Habitat in Anglia.

32. CERAMBYX MILIARIS.

Hocce animalculum caput latius habet, quam in plurimis congeneribus, griseum ut & thorax, scutellum minimum, elytra apice rotundata, superne furva, ut & ad apicem, medio vero pallida, punctulis minimis albidis elevatis scabra: pedes nitent, antennæ longitudine corporis.
Habitat in America.

33. CERAMBYX YPSILON.

Nihil amœni in hocce animalculo. Thorax suberculatus spinosus fuscus, elytra grisea nebulosa, maculis duabus niveis y mentientibus, antennis mediocribus, primo articulo longissimo. Ex America septentrionali.

34. CERAMBYX UNDATUS.

Corpus griseum, breviusculum, fasciis duabus undalatis albis, ad quodque elytri latus macula quadrata nigra albo margine, pedes posteriores longiores.
Habitat in Indiis Orientalibus.

35. CERAMBYX PICTUS.

Hujus animalculi caput latum, thorax globosus spinis duabus lateralibus; totus pulchre ruber præter maculam thoracis nigram, ut & apex elytrorum & scutellum; pedes fusci, antennæ brevissimæ. Habitat in America.

36. CERAMBYX CEPHALOSES.

Caput huic solito crassius, thorax rugosus, bispinosus, elytra apice non coëunt: totus ater, obscurus, antennæ vix longitudine corporis, incola quercuum Brabantiæ & Gelriæ.

37. CERAMBYX SPECIOSUS.

Inter omnes eminet hicce Cerambyx, ex cinnamomeo nigroque varius, ita ut fasciæ maculæque lineares elytrorum depressiores sint, quam maculæ cinnamomeæ, thorax quadrispinosus, & in dorso duæ spiræ erectæ, immaculatus, ut & caput, oculi atri, quatuor primi antennarum articuli dense villosi, inferius nigri, superius pallide ocracei, cæteri quinque glabri minimi, pedes pallidi, color ater in elytris antennisque velutinus, non satis obscure in icone depictus. Habitat Surinami raro in Cimeliis Belgicis occurrit. Ex museo D. JULIAANS *Ultrajecti.*

38. CERAMBYX ALPINUS.

Hocce pulchrum animal caput & thoracem habet cinerei coloris, collare atrum, elytra cinerea maculis aterrimis quatuor albo marginatis, fasciaque aterrima undulata nigra, antennæ singulares, primo articulo clavato, cæteri petiolati cyanei, clava aterrima, femora cyanea apice nigro, tibiæ nigræ, tarsi cinerei. Habitat in Helvetiæ montosis, ut & in Gallia. Ex museo Viri Amplissimi GRONOVII.

39. CERAMBYX TESTUDO. TAB. X.

Hicce Cerambyx ob pulchram, qua ornatur, picturam spectabilis, æque ac ob antennarum singularem fabricam; caput atrum maxillis majoribus, thorax luteus fasciis longitudinalibus atris; elytra nigra nitentia maculis irregularibus luteis, pedes nigri breviores, quam in congeneribus: antennarum primus articulus niger clavatus, secundus, tertius quartusque lutei, abeuntes in globulum, ex pilis nigris constantem, cæteri, ut in aliis solent, setacei.
Habitat in India. Ex museo *D. Lib. Bar.* RENGERS.

40. CERAMBYX SPECTABILIS.

Eminet hic inter omnes tum antennarum pedumque conformatione, tum nitido, quo scatet, colore: caput enim & thorax viridi ænea, trispinosus thorax, elytra violaceo saturissimo fulgent, antennæ corpore plus duplo longiores, primus articulus cyathiformis, cæteri clavati, femora clavata, postica longitudine abdominis, crura crassa, compressa, lata; tarsi lutei.
Hos & India Occidentalis mittit.

41. CERAMBYX OCHROPUS.

Parvum quamvis hocce animalculum, haud tamen caret pulchritudine, quam Divus Creator adeo larga manu hisce donavit animalculis. Viride est, fasciis atris in thorace, atque fasciam nigerrimam in elytris gerit; femora omnia pulcherrime ocracea ad aurantium vergentia, postica majora, tibiæ tarsique nigra, ut & antennæ, quæ tenues. Surinami incola.

42. CERAMBYX AURICOMUS. *Mas.*

Inter longipedes Cerambyces eminet hocce animal tum fulgore elytrorum, quæ aureo margine circumdata quasi fuso ære nitent, tum pedum posteriorum longitudine atque conformatione. Caput, collum, thorax nigra; elytra aurea includunt fasciam longitudinalem atram, crura posteriora & tibiæ compressa longitudine corporis, crura media & anteriora clavata, antennæ longissimæ, spectabilis antennis tamen aliquantum minores; primo articulo clavato, secundo globoso, cæteri ut in congeneribus. Habitat Surinami.

43. CERAMBYX AURICOMUS. *Femina.*

Præcedenti adeo similis, ut pro varietate sexus merito haberi possit. Color idem, nisi quod color elytrorum magis in viridem vergat, thorax longior, antennæ pedesque breviora, medium par crurum magis clavatum.

44. CERAMBYX AURANTIUS. Tab. xi.

Minor præcedentibus, totus ater maculis elytrorum sex aurantiis, ultimis ad apicem minoribus; elytra cæterum punctulis albis scabra, crura clavata. Habitat in Indiis Occidentalibus.

45. CERAMBYX LANIUS.

Staturam habet præcedentis: caput atrum, thorax ruber, elytra nigra fascia sanguinea maculisque quatuor ejusdem coloris, antennæ corpore longiores nigræ, ut & pedes. Habitat in America, forsan Mas N°. 26.

46. CERAMBYX NOTATUS.

Rarissime occurit & ille, totus undique olivaceus: vertex maculam gerit albidam per frontem, thorax rugosus albo marginatus a latere, in quoque elytro macula magna nivea aterrimam excipiens; prope ad basin alia minor atra albo marginata, crura clavata; antennæ corpore longiores.

47. MELANOCEPHALUS.

Thorax & caput nigra, elytra rubra nitentia macula nigra, notata spinis thoraceis rubris, pedibus nigris; ex America.

48. VIRGO.

Indica hæc bestiola cinnamomei coloris caput habet rotundius, collum angustius; thorax prominentias habet duas mammiformes. Habitat in India Occidentali.

49. A. FASCIATUS.

Pulcherrimus hicce Cerambyx thoracem gerit purpureum, elytra nitentia, fafcia lata flava, antennis nigris, ultimis fex articulis flavis. Raro occurrit hoc animal. Habitat in Tanquebar.

49. B. MAGNIFICUS.

Duplo major præcedenti albus, villofus, Thorax ftriis tribus aterrimis, media bifurcata, elytris, fafciis duabus luteo aureis nigro marginatis ad bafin punctis nigris, pedibus pallide ocraceis, antennis longiffimis, articulo fecundo nigerrimo: inter raros rariffimus. Habitat in India in ligno Campechiæ, unde vivus in Hollandia vifus.

❀ ❀ ❀ ❀

SECUNDA FAMILIA.

Separata eft hæcce Familia a fuperiore acutis aculeis, five fpinis in extremis elytris: præterea iftæ extremitates apparent, quafi rejectæ, quum fuperioris familiæ Cerambyces pone rotundi fint.

50. LONGIMANUS. TAB. XII.

Maximus fere in hoc genere eminet tum coloribus ex nigro viridi rubroque, tum enormi pedum longitudine in maribus: crura nigra annulo rubro ornata funt. Habitat Surinami.

51. LONGIMANI. *Femina.* TAB. XIII.

Hæc mare minor, nec pedes ita longitudine excellunt; primus articulus antennarum flavus, variat magnitudine, quam tabula exhibet inter minores. Habitat cum præcedente.

52. COERULESCENS.

Læte fed pallide coerulefcit hæcce pulchra beftiola ftriis albis nigrisque pulcherrime exornata: pedes antennæque concolores; par tibiarum medium dilatatum & aculeo armatum. Habitat in Indiis.

53. RUBIGINOSUS.

Spectabilis hicce Cerambyx forma pedum anteriorum, totus cineritius, ma-

maculis rotundis ferrugineis septem in quoque elytro, tibiæ anteriores curvatæ, ad basin & apices elytrorum spina valida.
Habitat in Indiis Occidentalibus.

54. STIGMA.

Magnitudine & forma præcedenti similis, totus griseus, oculi magni nigri; ad quodque colli latus fascia atra, scutellum macula atra, maculæ sex niveæ in elytris bidentatis: antennæ cinereæ corpore longiores, crura fusca.
Habitat cum præcedente.

55. 56. CARINATUS. (*Mas.*)

Mira & in hocce animalculo elytrorum carina flexuosa: totum obscure cinereum, capite & thorace profundiore colore tinctis, elytra carinata carina flexuosa in dentem sive spinam terminata, maxillæ validæ, pedes & antennæ concolores, crura clavata. Habitat Surinami.

57. THOMAE.

Inter majores hujus gentis numerandus hicce Cerambyx: caput purpurascit, ut & primus antennarum articulus, thorax bispinosus cinereus, scutellum & margines elytrorum obscure aurantia, elytra nigra striis maculisque ferrugineis, pedes fusco cinerei, crura antica nodosa, tibiæ anticæ spinosæ, ad apicem mucrone incurvæ: antennæ maximæ, nigræ, articulo primo purpureo; secundo, tertio & quarto spinosis. Habitat in insula St. Thomæ.

58. ARMATUS. Tab. xiv.

Pulcherrimum hocce animal raro in museis obvenit. Caput rufescit, nitet; thorax spinis duabus validis armatus, superne papillis quasi duabus gibber, sordide ocraceus, elytra ad basin ultra thoracem producta in mucronem abeunt, sensim angustiora fiunt, haud tamen, ut huic generi sollemne est, abeunt in apicem rotundatum; sed emarginata, inde bidentata. Nigra punctulis minimis albis: antennæ longæ, crurum nigrorum apex una cum tarsis flavescit; pedum anticorum tarsi villosi: alæ flavæ.
Habitat in India Orientali.

59. HORRIDUS.

Notabilis hicce Cerambyx ob multas, quibus armatus est, spinas. Caput fusco rufum, gula flava, macula atra ornatur, thorax flavus, spinis duabus magnis, elytra spinis sat magnis horrida, fusco rubra: antennæ mediocres. Femina mari similis, præterquam quod tarsos primores villosiores habeat.
Habitat in India Occidentali.

60. CINC-

60. CINCTUS. TAB. XV.

Rarus iſte capricornus, in eo ſingularis, quod antennæ non in, ſed intra oculos cinctæ: frons tota villoſa, adeo ut maxillæ tegantur. Thorax duas gerit ſpinas breves, acutas, ſcutellum magnum: ſpinæ elytrorum parvæ: antennæ ſimplices, & mediocris longitudinis. Elytra flava, denſe villoſa; in eorum medio faſcia rubeſcens, lata, ſubtus inæqualis: thorax & caput fulvo-furva, uti & pedes antennæque. Ubi habitet, mihi latet.

61. NOTATUS.

Pollicis fere longitudinis beſtiola caput habet ſubcœruleo nigricans, ut & pectus ſubſphæroideum, income quatuor maculis nigris: elytra ad apices armata, ad baſin griſea, collari nigro ornata, a medio ad finem caſtanea; macula lunari nivea notata. Americes incola.

62. PUNCTATUS.

Parvus hicce Capricornus pallide fulvo fuſcus, capite & pectore obſcurioribus. Loco ſpinarum duo tuberculi ad latera thoracis, qui ſuperne rugoſus. Elytrorum baſis nigro punctulata, latera nigreſcunt, ad duas tertias partes longitudinis faſciola tranſverſalis fuſca, ſpinulæ ad eorum apices vix viſibiles, antennæ corpore longiores. Ex Indiis Occidentalibus.

63. FLAVI MACULA.

Caput nigricans antennas gerit ſupra oculos poſitas. Thorax cœruleſcens ſpinis duabus obtuſis, ſcutellum cœruleſcens. Elytra apice ſpinoſa, emarginata, colore griſeo puuctulis minimis, & quatuor maculis flavis parvis, majoribuſque fuſcis irregularibus. Antennæ corpore duplo longiores, femora ex nigro fuſcoque faſciata. Habitat in Carolina.

64. TIGRIS.

Inter pulcherrimos hujus phalangis eminet hicce, vertice & fronte albis, lateribus capitis nigris ſtria alba diſtinctis. Thorax griſeus ex flavo renitet. Elytra pallide cinerea ex fuſco-flavo renitentia ornantur, præſertim ad latera maculis magnis fuſcis. Antennæ ſpectabiles corpore longiores: pedes nigri. Ex India Orientali.

65. BIMACULATUS.

Parvus hicce Capricornus caput & thoracem oſtendit rufeſcentia, cœruleo renitentia: ſpinulæ thoracis compreſſæ. Elytra lateritia quatuor parvis maculis aureo flavis ornata, quarum duæ ad baſin ſibi proximæ, adeo ut quaſi modo lineola ſeparentur; duæ tales ad altitudinem femorum poſteriorum. Pedes lutei, ut & antennæ corpore ſeſquilongiores. Habitat in Antigua.

66. AFRI-

66. AFRICANUS. Tab. xvi.

Oculi eximii hujus Capricorni, folito majores, fufci: maxillæ pilis raris hirtæ: caput cinereum: thorax quadrifpinofus fpinis muticis: interne ornatur tribus fafciis elevatis fufcis longitudinalibus. Elytra fmaragdina ftriis latiufculis nitentibus: pedes lutei læves, antennæ luteæ longitudine corporis.
Habitat in Africa.

67. TRISTIS.

Longe recedit a nitore præcedentis hicce Cerambyx Americanus, totus quantus nigro rubens ftriis quatuor nigris, in elytris duabus fafciolis atris connexis. Thorax duabus talibus lineolis præditus, unam & duo puncta monftrat caput, fpinæ thoracis nullæ: fed elytra in validas fpinas abeunt.
Habitat in America.

68. LUTEUS.

Hujus Cerambycis thorax inermis feptem nigris maculis ornatus. Elytra, bafi latiora, abeunt in fpinulas duas argutas, duabus carinis elevatis albis ornantur, color cæterum totius animalis luteus. Ex Guinea.

69. STRIATUS.

Color & iftius luteus, oculi magni flavi nigro circumdati, thorax quadrifpinofus: elytra magis fufcefcunt: in quoque elytro fafciæ duæ flavefcentes, abeunt in fpinas acutas. Pedes lutei, femora ad apicem gerunt fpinam validam nigram: antennarum articuli tres priores fubtus pilofi.
Habitat in Demerary.

70. GLOBOSUS.

Quæ fui generis fit beftiola, huc amandant tarfi & antennarum locus, color niger undique: frons a maxillis feparatur lineola lutea, alia talis collum a capite feparat: collum longum cylindricum, abdomen vero globofum: crurum par medium dente valido armatum: antennæ corpore fesquilongiores, primus articulus Cylindricus. Indiam incolit. In mufeis rariffima.

71. CARCHARIAS. Tab. xvii.

Inter maximos Europæ numerandus hicce Cerambyx: omnino unicolor grifeus, punctulis nigris confertis in elytris: thorax cylindricus inermis: antennarum articuli omnes fupra nigri. Forfan ille eft, quem defcripfit Goedart. *Tom. II Obferv.* 5. Habitat in Europæ filvis.

72. PETICHIZANS.

Hicce Americes incola oculos habet approximatos fufcos magnos: thorax

ci cylindricus rugosus; elytra basi gibbosa, postice rotundata, antice & postice gerunt punctula elevata, sparsa, nigra nitentia: elytra levia: color omnino fusco griseus: antennæ longitudine corporis rufescunt, pilis minimis rufis.

73. ÆTHIOPS.

Parvus hicce capricornus, elatorem mentiens, totus quantus nigro viridescens, thoracem & elytra habet inermia; obscure grisea: antennæ pertenues. Habitat in Indiis. Ex museo D. RENGERS L. B.

74. FULIGINATOR.

Caput rotundum nigrum, thorax basi latior subspinosus, niger: elytra ovalia, pilis albis dense obsita, striis tribus albidioribus: pedes & antennæ nigra, antennæ corpore dimidio breviores. Habitat in Gallia.

75. CASTANEUS.

Parvus, thorax pulchre luteo castaneus, inermis, inferne latior: elytra ejusdem coloris; sed maculæ duæ subsphæreæ ad basin prope suturam, duæ aliæ majores prope apicem: pedes lutei, antennæ corpore sesquilongiores. Ex America.

76. FASCIATUS.

Oculos habet magnos nigros hicce Capricornus: thorax niger est, inermis fasciis griseis: elytra grisea, basi punctis maculisque atris, in medio pallide cyanea, dein fasciæ duæ transversæ nigræ, & ad apices striæ nigræ duæ obliquæ, pedes & antennæ fulvo fasciata; femina hæc est, mares minores. Habitat in America.

77. PULCHER.

Inter pulcherrimos recensendus hicce capricornus, statura N°. 22. convenit, sed minor; caput nigrum habet striis tribus viridibus, quarum laterales oculos ambiunt: thorax rotundatus, obtuse spinosus, ater striis tribus viridibus, quarum intermedia curvata, & in curvatura striga parva abbreviata viridis: elytra punctata basi denticulis duobus elevatis bruneatis, mucronata antice fasciis duabus, postice punctis numerosis sparsis viridi nitentibus, subtus nigro viridique variegata. Habitat in Africa.

TER-

TERTIA FAMILIA.

LEPTURÆ.

Pedibus anticis, posticisque tarsi tres.
Scutellum parvum quadratum.
Collum cylindricum inerme.
Elytra linearia flexilia.

78. SCALARIS.

LONGIOR cæteris hujus phalangis caput habet flavum, ut & thoracem, cui macula nigra trigona impressa: elytra ex flavo nigroque regulariter maculata: antennæ mediocres articulorum apicibus nigris, pedes flavi, extremitatibus nigris, tarsi penultimus articulus ferrum equinum mentitur, ut apud A cernitur, lente visus. Varietas datur viridis, sexus forsan. Habitat in Belgio.

79. BIFASCIATUS. TAB. XVIII.

Parvulus hicce capricornus ex cinereo nigrescit: thorax rotundus subglobosus, elytra albida substriata fasciis duabus fuscis; pedes & antennæ fusca. Habitat in Germania.

80. GLOBIFER.

Magnitudo eadem, quæ præcedentis; sed valde variat quoad structuram: caput pro mole minus, nigrum; thorax globosus nigro fuscescens, scutellum nigrum: elytra thorace latiora ad basin lutea, & dein ad apicem usque fusca, pars lutea a parte fusca ope fasciæ albæ distinguitur; alia talis fascia ad duas tertias partes a basi: pedes & antennæ flavescunt. Habitat in Helvetia & Flandria,

81. MELANOCEPHALUS.

Caput nigrum, magnum antennis nigris; thorax luteo flavescens, in cujus medio puncta duo atra: elytra latitudine thoracis longa flexibilia, nigricantia, corpus subtus pulcherrime aurantium, pedes flavi. Habitat in Europæ silvis.

82. LINEARIS.

Staturam habet præcedentis, fed paulo minor, totus ater nitens, pedes vero flavi: antennæ corpore dimidio breviores, nigræ. Habitat in filvis Europæ.

83. IÖCUSTHUS.

Ex minimis hujus gentis caput habet nigrum, thoracem nigrum ex luteo fplendentem cylindricum, elytra linearia lutea, apice nigro: antennæ mediocres nigræ, pedes fulvi breves, femora intermedia & poftica nigra; corpus fubtus nigrum. Habitat in Hollandia.

84. AUREOLUS.

Paullo major præcedentibus, caput habet aurantium, oculis magnis nigris, nitidis: thorax citrinus bafi coarctatus, elytra nigra nitentia, femora nigra, cruribus pedibusque flavis, antennæ longæ flavæ, tenues. Habitat in Europa.

85. CRASSUS.

Cerambyx hicce magnitudine ædilem æquat, aliquando paullo minor, caput parvum pro mole corporis, oculi nigri, thorax ellipticus glaber fufcus, in medio carina, ad latera maculæ duæ flavæ: elytra thorace paullo latiora fufca, gibba punctis fex ocraceis, femora & crura atra, pedes flavi, antennæ fufcæ, articulo primo craffo clavato, fecundo & tertio longis cylindricis, cæteris fetiformibus: ex Mufeo Viri Ill. RENGERS L. B. Habitat in America.

86. LONGIPES.

Capite albo, thorace globofo punctis duobus lineolaque transverfa fufcis: elytra alba fafciis irregularibus fufcis, corpus fubtus fufcum, femora a bafi ad medium fufca, dein pallide cœrulea, folito longiora, præfertim poftica, quæ ejusdem longitudinis atque elytra. Antennæ corpore longiores, ex fufco cœruleoque variæ: articulus fecundus primo quadruplo fere longior. Habitat in America. Ex mufeo Viri Ill. RENGERS L. B.

87. SULPHURATUS. TAB. XIX.

Hicce Cerambyx caput habet nigrum, ut & thoracem, qui cylindricus niger: elytra fufca, maculis duabus pallide fulphureis undatis: pedes nigri; antennæ corpore dimidio breviores. Habitat in Germania.

88. DASYPUS.

Hicce ad Lepturas accedens multis nominibus a Cerambyce differt. Caput parvum pro mole corporis, caftaneum, ut & thorax globofus, cui parte pofte-

posteriore maculæ duæ flavæ: elytra lævia flexilia castanea, basi punctis tribus, dein duæ lineolæ obliquæ apice coëuntes in mediis elytris, fascia angusta flava, apex flavus, femora nigra, crura tarsique aurantii coloris, subtus villo subtilissimo, nec nisi oculo armato videndo teguntur, uti in icone aucta ad literam B patet. Antennæ ab antennis Cerambycum abludunt, ut quæ constant articulis, quorum clava pedunculo caret: Vide A. Habitat in Europa.

89. ARCUATUS.

Parvus hicce Cerambyx pedibus donatur sublongis: color ubique ex nigro castaneus, thorax globosus linea in medio defracta terminatur: elytra, apice emarginata, basi habent puncta flava tria, quorum medium in sutura, dein quodque elytron fasciis tribus angustis incurvis flavis pictum: femora duorum priorum pedum parium nigra; sed par posticum totum ocraceum; antennæ ocraceæ corpore breviores. Habitat in Europa.

90. TRILINEATUS.

Magnitudine præcedenti æqualis, differt figura thoracis magis sphærica. Caput nigrum thoraci atro, lineis transversis tribus flavis picto, adjunctum. Elytra haud emarginata nigra gerunt lineas duas angustas antrorsum flexas, semilunares; dein alia retrorsum versa: pedes nigri, parvi. Habitat in Europa.

91. ZICZAC.

Pulcherrimus in hacce phalange caput habet compressum atrum, thorax medio latior niger, fasciis duabus luteis: elytra fulvo lutea, linea pallidiore in basi circumscripta; quam proxime sequitur linea undata flava, & post eam linea curva in quoque elytro: prope apicem duæ maculæ sulphureæ oblique positæ, pedes lutei, antennæ breves. Habitat in America.

92. DETRITUS.

Paullo major præcedentibus, caput habet flavum oculis luteis, thorax ovalis axe transverso majore; linea interrupta flava exornat colorem atrum: elytra apice emarginata nigra puncta gerunt in basi quatuor flava, linea prima a basi interrupta flavo ocracea, dein duæ aliæ retrorsum arcuatæ; antennæ pedesque lutea. Habitat in Europa.

93. NIGRO FASCIATUS.

Magnitudo Cerambycis arcuati, caput flavum rotundum oculis nigris, thorax globosus, flavus, fascia transversa lata nigra, elytra apice rotundata flava, fasciis quatuor atris velutinis, pedes lutei. Habitat in Europa.

94. ARIETIS.

Magis linearis antecedentibus, caput globosum, thorax sphæroideus, utrumque nigrum immaculatum: elytra emarginata nigra arcubus albis, centro albo depicta; arcus ad scutellum se tangunt, dein fascia latiuscula alba, & apices elytrorum albi, pedes nigri. Habitat in Europa. Datur & varietas major flavo picta.

95. PULCHRICORNIS. Tab. xx.

Spectabilis hicce Cerambyx ob aterrimum, quo indutus est, colorem, qui in elytris maculis niveis exornatur: antennæ corpore longiores, albo nigroque pulcherrime variæ, pedes antici a mediis magis distant, quam in reliquis hujus gentis. Nescio, ubi habitet.

96. PRÆPES.

Viridi colore exornatus ubique, thoracem habet teretem: elytra subemarginata, pedes nigri nitentes, posteriores longiores, antennæ longitudine corporis. Habitat in America.

97. RUBRICOLLIS.

Caput ei nigrum maxillis majoribus; thorax globosus pulchre ruber: elytra rotundata viridi cœrulea, femoribus nigris, cruribus pedibus, antennisque luteis. Habitat in Germania.

98. VIRENS.

Hocce animalculum nobis in carduis vulgare corpus habet lineare subtus atrum: caput flavescit, & a vertice linea decurrit albido flavescens per thoracem cylindraceum nigrum: elytra viridia punctis nigris, postice emarginata: Europæ incola. Huic simile maculis flavis in ligustro habitat.

99. SIMPLEX.

Caput ei rotundum, thorax globosus, elytra linearia; color undique pallide brunneus: in elytris macula angulata nigra, antennæ in apicem tenuem abeuntes brunneæ, ut & pedes. Habitat in Helvetia.

100. LONGICOLLIS.

Singularis hicce, & ob colli longitudinem, antennarumque conformationem, Cerambyx colore griseo fusco in elytris brunneo nebuloso, maxillæ nigræ sat validæ, caput subconicum oculis concoloribus, quod singulare, collum longitudine dimidia elytrorum, valde rugosum, elytra apice emarginata, pedes nigricantes, tarsis subaculeatis; antennarum articulus primus

craf-

craſſiſſimus, fere longitudine capitis huic impoſitus globulus, gerens cæteros articulos minimos. Habitat in India.

101. OBESUS.

Inter exoticos maxime ſingularis hicce, capite antice plano, thorace cylindrico, nigris: elytrorum brevium nigrorumque faſciæ tres luteæ, latæ, transverſales; pedes nigri, antennæ corpore ſesquilongiores. Habitat ad Promontorium bonæ ſpei.

102. BIANGULATUS.

Proximus ille cerambyci ſimplici (N°. 99). Solummodo differt elytris integris nec emarginatis, & duplici macula angulata, antennisque paullo brevioribus. Habitat in Germania.

103. HISTRIO. Tab. xxi.

Ex minoribus hujus gentis, nec niſi armato oculo delineationem monſtrans, caput cum thorace nigrum, elytra nigra, faſciis irregularibus ornata, quarum altera margines elytrorum non attingit, & tertia punctis duobus nigris notata: antennæ longitudine corporis, pedes ex flavo nigroque varii. Habitat in Europa.

104. ARGUS.

Craſſus obeſusque Cerambyx, parvus, niger, maxillas habet coccineas. Cæterum totus piceus, thorax cylindricus, in quoque latere ocelli duo ſeſe tangentes irides ferrugineæ pupilla nigra: in elytris maculæ duæ ſubtrigonæ atræ, area ferruginea circumdatæ: antennæ longitudine corporis, & pedes nigreſcunt. Habitat in Helvetia.

105. NIGRIPES.

Quoad ſtructuram & lanuginem capitis ad attelabos accedit hæcce beſtiola: caput antice villoſum, rubrum, poſtice nigrum, thorax cylindricus aurantius, punctis duobus atris, elytra aterrima ſutura & margine aurantia ornant animalculum, quod ſubtus & aurantium, plantis atris.
Habitat in Germania, rarior.

106. SERRATICORNIS.

Caput huic Cerambyci craſſum, collum cylindricum inerme: elytra poſtice emarginata, color omnino pallide fuſcus, faſciæ duæ longitudinales in thorace nigræ: elytra leviſſime punctulis nigris longitudinaliter digeſtis & maculata ad baſin & apicem: antennæ corpore longiores, ſubtus ſpinoſæ ſpinis minimis. Habitat in Europa.

107. VER-

107. VERRUCOSUS.

Caput habet rotundius præcedente, & thorax ei globosior: elytra non emarginata, sed verrucosa verrucis oblongis, color undique griseus, antennæ mediocres. Habitat in Europa.

108. SEX MACULATUS.

Caput habet grande aterrimum, thoracem globosum, capite minorem, elytra subtestacea maculis sex nigris, quarum in quoque elytro duæ superiores minores, postica major: antennæ mediocres, subtus totus niger.
Habitat in Germania & Hollandia.

109. SCUTIFER.

Magnitudo præcedentis: thorax & caput nigra, ut & pedes; elytra griseo flavescentia margine plano, antennæ mediocres. Habitat in Hollandia.

110. LONGICORNIS.

Capite donatur nigro, thorace globoso coccineo, elytris fulvis striis tribus elevatis, carinatis, subtus pedibusque coccineis, antennæ corpore longiores. Habitat in Germania.

111. LATITHORAX. TAB. XXII.

Antennæ, ut in pictura, ultimus articulus crassior, oculi elliptici antennis proximi, thorax absque margine; elytra granucata, ad apicem angustiora, femora postica crassa, tarsis tribus pedibus posticis anticisque, ultimo divaricato: color totius animalis fusco nigricans, thorace capiteque nigris, villosis, maculis duabus nigris: elytrorum maculæ griseæ.

112. DIDYMUS.

Caput huic latissimum cinereum, thorax latus, tuberculis duobus nitentibus; elytra castanea glabra, nitentia: antennæ corpore breviores, nigræ; femora clavata nigra. Habitat in Germania.

113. DROMAS.

Rarissimum hocce animal e Berbicensibus insulis oriundum, priori Hollandico affine; sed pedes longiores, & tarsi posteriores anterioribus majores: undique flave fucescit, elytra tamen, striis maculisque aliquot albis.
Ex splendido. Dom. RENGERS L. B. museo.

114. PETIOLATUS.

Caput minimum atrum nitens, thorax, versus elytra latior, petiolo satis tenui

tenui corpori annectitur, elytra fulva, ſtria nigra ad elytrorum ſuturam, apicibus femorum in pari primo, alteroque, nigris: antennæ pedesque flaveſcunt. Habitat in Germania, Hollandia.

115. MORIO.

Totus hicce niger, thorace globoſo, elytris nigris ad baſin gibbis, ad apicem margine ferrugineo, antennæ craſſiores, femora clavata: Habitat in Germania. Hujus datur varietas paullo major, antennis brevioribus craſſioribus, ultimo articulo obtuſo, & alia minor nigra, femoribus fuſcis, antennis obtuſis planis.

116. PEDISEQUA.

Hicce inter minores numerandus Cerambyx, capite & thorace globoſo prææditus atris, humeros habet aurantios, faſcia incurva alba terminatos, pars elytrorum major tamen inde nigra, faſcia altera incurva notatur; corpus ſubtus nigrum, ut & femora: crura, plantæ, antennæ flava. Habitat in Europa.

117. MILES.

Hicce duplo major antecedenti caput habet cyaneſcens, oculos nigros, thoracem globoſum nigrum argute punctatum, elytra cyanea, pedes nigros, ut & abdomen, antennas cyaneas. Habitat in Germania.

118. GRISEO ALBIDUS.

Magnitudo eadem, quæ præcedentis: caput & thorax longiora fuſca, elytris thorace elliptico longioribus griſeis, faſciis duabus albis ornatis. Cuique faſciæ maculæ quatuor nigræ; pedes griſeo alboque varii, antennæ mediocres. Habitat in arboribus.

119. EQUES. TAB. XXIII.

Hicce ſpectabilis Cerambyx caput & thoracem habet viridi cinerea, maxillas ſatis validas, oculos fuſcos: thoracis margo luteſcit, & poſtica abit in ſcutellum ovale fuſceſcens, margine luteo; elytra griſea, nitentia, lineis elevatis duabus poſtice coëuntibus, pedes, antennæque magna, lutea. Habitat in America.

120. RUFUS.

Color huic rufeſcit undique; thorax globoſus, antennæ corpore longiores. Habitat in America.

121. CARDINALIS.

Pulcherrimo colore coccineo nitet ille: thorax ſubgloboſus tuberculos mammiformes oſtendit, elytra pulcherrime nitent, caput, abdomen, pedes antennæ nigra. Habitat in Germania & Belgio.

122. CARDINALIS. *Mas.*

Simillimus præcedenti, ſed dimidio minor, ſuturaque elytrorum nigra: forſan Mas.

123. EPISCOPUS.

Undique azureo violaceus: caput ei parvum, thorax globoſus, elytra thorace latiora, poſtice ſubemarginata, pedes obſcure azurei, antennæ pallidæ corpore breviores. Habitat in Flandria.

124. QUADRIMACULA.

Caput habet cæteris craſſius, maxillis validis ſanguineum, macula nigra in vertice collari nigro annectitur thoraci globoſo capiti concolori, macula atra notatur ſat magna, elytra aurantia maculis duabus rotundis: abdomen, pedes, & corpore longiores antennæ atra. Habitat in India. Ex muſeo D. Rengers. L. B.

125. PLUMIFER.

Inter rariſſimos referendus hicce ſingularis Cerambyx. Caput ei nigrum, parvum, thorax conicus longiuſculus flavus, in medio faſcia nigra, a capite ad ſcutellum ducta, humeris flavis, elytra nigra, faſcia lata alba ad altitudinem pedum poſticorum, antennarum primus articulus clavatus, ſecundus in fine ſpina ad articulum perpendiculari ſatis longa armatus, tertius gerit globum quaſi, ex pilis primo nigris dein flavis: hujus globi diameter latitudinem elytrorum & longitudinem thoracis ſuperat. Habitat in America Meridionali.

129. FUSCUS.

Totus quantus ferrugineo fuſcus, thorace globoſo, oculis nigris, antennis brevioribus. Habitat in America.

QUAR-

QUARTA FAMILIA.

Thorax glaber.
Elytra apice spinosa.

127. SPINIFER. TAB. XXIV.

SPECIOSUS hicce Orientalis Indiæ incola caput habet nigrum lineis albis pictum: thorax niger est lineis duabus lateralibus albis; elytra speciosa azurea, purpureo nitentia, postice plana abeunt in spinas tres, color azureus elevatur maculis sex niveis in quoque elytro: antennarum articuli subspinosi nigri; pedes & abdomen atro pinguntur colore. Habitat in India. Ex museo D. VAN HOEY.

128. SPINIFER. *Femina.*

Habitu & colore adeo affinis præcedenti, ut non dubitem, quin solummodo sexus differentia sit. Maculæ tantum tres in elytro, & spinæ apicum duæ, nec antennarum articuli spinosi. Habitat cum præcedente.

129. LUGUBRIS.

Magnus ille Cerambyx caput & thoracem habet atrum; caput thoraci duplici collari affixum: elytra fusca abeunt in apices spinosos quatuor, pedes validi fusci, antennæ breves nigræ. Habitat in Germania.

130. ERYTHROPHTHALMOS.

Magnitudine *ædilis*. Oculos habet magnos rubros, thoracem cylindricum nigro viridem lineis quatuor pallidioribus; elytra rugosa nigro viridia, in duos apices abeuntia: antennas nigras gerit corpore longiores, femora lutea. Ubi habitet; mihi latet.

131. ARMATUS.

Oblongus, undique griseus, capite magno donatur, thorax oblonge rotundus, elytra basi latiora abeunt in apices validos, & in superficie lineolis nigricantibus picta. Antennarum articuli abeunt in spinulas parvas, antennæ corpore longiores. Habitat in America.

132. FLAVIMACULA.

Parvus ille, colore undique fusco, capite flavo, thorace lineis flavis: ely-

tra maculis flavis inter se coëuntibus, antennæ flavæ corporis longitudine. Habitat in America.

133. PLUMIPES.

Singularis hæcce bestiola. Caput & thorax cylindrica; elytra, basi angustata, sensim latiora evadunt, & tandem desinunt tribus argutis spinulis, femora clavata, posteriora longissima, initio tenuissima, sensim crassescunt, tibiæ tenuissimæ ad medium fasciculo notabili pilorum hirtæ, atque plumosæ; pedes plumosi plumulis tenuissimis, color undique ater. Habitat in Antigoa.

QUINTA FAMILIA.

LATIDORSUALIS. Tab. XXV.

134. JÖTA SURINAMENSIS.

TOTUS ille nigro fuscus. In quoque elytro macula ferruginea, ι Græcum mentiens. Surinami satis vulgaris.

135. LATIDORSUM NIGRUM SURINAMENSE.

Similis hic priori, sed spinis duabus ad finem thoracis armatus: totus niger. Habitat Surinami.

SEXTA FAMILIA.

Distinguitur hæc familia a præcedente antennis, utpote constantibus ex articulis latis, serratis.

Cæteri characteres omnes iidem, qui in Cerambycibus.

136. CERAMBYX SERRATUS AMERICANUS.

PULCHRE atro nitet hicce, & fasciam transversalem pulchram aurantiam in elytris gerit: antennæ serratæ, crassæ. Haud vulgaris in America.

137. CE-

137. CERAMBYX BISERRATUS.

Forsan ille mas aut femina præcedentis, nisi ex plagis Americes differentibus advehatur. Capricornus ille habet antennas utrimque serratas. Fascia aurantia pallidior; cæterum totus ater, ut præcedens. Habitat in America.

GENUS TERTIUM.

STENOCORUS.

Oculi pone antennas positi.
Antennæ ad apicem decrescentes.
Elytra ad finem angustiora, & quasi amputata.

PRIMA FAMILIA.

GENUS hoc in multis convenit cum Cerambyce, sed caput & thorax alius figuræ, maximum vero discrimen consistit in oculis rotundis pone antennas positis, quum hi in capricornis irregulares sint, & maxima parte antennarum bases ambiant.

1. CEPHALOTES.

Stenocorus ille caput crassum habet pro ratione corporis, & pedibus validis instruitur: elytra argute costata: totum animal ex nigro flavoque varium. Habitat in America.

2. CEPHALOTES MINOR.

Multum cum præcedente commune habet, sed multo minor, & maculæ flavæ multo argutiores, quam in præcedente.

3. STENOCORUS VARIUS.

Caput & thorax hujus Stenocori nigra; cæterum ex rufo, nigro alboque varius, qualem figura monstrat. Rarus ex Indiis Occidentalibus nobis advehitur.

4. STENOCORUS STRIATUS.

Aeque rarus ac pulcher ille. Antennæ longæ, & pedes sunt rubro fusca.

Caput & thorax pulchre virefcunt. Elytra viridia; fed in medio & ad marginem ftria rubra in quoque elytro.

5. STENOCORUS BELGA MAJOR. TAB. XXVI.

Maximus inter Stenocoros noftrates, undique niger, exceptis elytris, quæ flava nigro maculata, uti in Figura.

❁ ❁ ❁ ❁

SECUNDA FAMILIA.

THORACE INERMI.

6. STENOCORUS BELGA FLAVUS.

NULLUS in Belgio magis communis. Caput, thorax & antennæ nigra; cæterum luteus.

7. STENOCORUS BELGA MINOR.

In multis cum Stenocoro majore convenit; differunt tamen maculæ, nec thorax fpinofus. In Belgii quercubus fæpius invenitur.

8. STENOCORUS GERMANIÆ.

Antennæ, caput, thorax & pedes nigro colore tinguntur: elytra vero amœne varia, nec verbis exprimenda: videatur itaque Figura. Habitat in Germania.

9. STENOCORUS HOLLANDICUS NIGER.

Totus ille ater.

10. STENOCORUS BRABANTINUS.

Antennæ pedefque rufo fufca: caput, thorax & elytra ex flavo, nigro & aliquantum rufo fufco varia; uti Figura oftendit. Ex Brabantia Belgica.

11. STENOCORUS MAJOR PUNCTATUS.

Pedes, caput & thorax nigrefcunt: elytra flava, lævia: maculæ duæ magnæ atræ quodque ornant elytron. Raro obvenit. Unde fit nefcio.

12. STE-

12. STENOCORUS PARVUS PUNCTATUS.

Multo minor præcedente. Colores iidem, ſed differunt maculæ. Haud vulgare animal; domicilium latet.

13. STENOCORUS VIRIDIS. Tab. XXVII.

Totus flavo viridis, rarus.

14. STENOCORUS FLAVUS MINOR HOLLANDICUS.

In multis cum majore N°. VI convenit, non adeo flavus tamen. Elytra multo molliora, apicibus atris.

GENUS QUARTUM.

ARUNDINARII.

Antennæ oculique, ut in Stenocoris.
Elytra haud truncata.
Femora poſtica ſpina inſtructa.

STRUCTURA pedum ex quatuor tarſis conſtantium, & antennarum ex undecim articulis conſtructarum primæ ſpeciei ad literas A & B cernitur. Tarſi pedum hic a ſuperiore parte ſpectandi, plus minusve convexi inferne plani, & rigidis aſperiſque ſetulis denſe obſiti. Ungues duo ad finem unguiculæ magis transverſales, quam in aliis Scarabæis, & inde ſummi Numinis Providentia eluceſcit, quum arundo, in aquis creſcens, iis pabulum ſit, ex qua ventis dejicerentur, & in aqua ſubmergerentur, niſi ſetulis pedum, & incurvis transverſalibus unguibus arundinem amplecterentur, adeo ut vix inde divelli poſſint.

1. ARUNDINARIUS NITENS.

In Hollandia vulgaris: maxime nitet, immo alii æris fulgentis inſtar, alii inſtar viridis æris: non minus magnitudine variant. Mares vulgo femellis triplo minores. Lente conſpecti elytra variis characteribus picti videntur, ſeriatim in elytris diſpoſitis, & Iridis colores mentientibus. Caput & antennæ magis palleſcunt, nec adeo nitent, quam thorax dorſumve. Tarſi pedum nigri.

2. ARUN-

2. ARUNDINARIUS NIGER.

Antennæ pedesque fusco flava, cæterum nigrescunt. Inter præcedentes vivunt.

3. ARUNDINARIUS ATER MAJOR.

Ab arundinario nitente aliquantisper antennæ hujus differre videntur. Vid. Lit. A. N°. 3. Femora postica crassa, crura incurva, ut firmiter femoribus adhærere possint, quum retrahuntur. Femora, crura, pedes spinulis incurvis obsiti, ut firmiter arundini adhærere possint. Ex Museo Cl. GRONOVII. Ubi habitet, nescio.

4. ARUNDINARIUS GRISEUS MAJOR.

Rarus illic obvenit, & cum atro in multis convenit, sed major, totus griseus.

❀ ❀ ❀ ❀

GENUS QUINTUM.

MELOLONTHA.

Antennarum pars inferior ante oculos rotundos serrata.
Totum animal læviſſimum, nitens, durum.

1. MELOLONTHA FLAVA MAJOR. TAB. XXVII.

ARTICULI inferiores antennarum aliquantum serrati, superiores læves. Caput valde planum. Thorax convexus, sphæricus. Totum animal lævissimum. Caput & thorax nigra. Elytra flava nitentia, & quodque elytron duabus ornatum punctis.

2. MELOLONTHA FLAVA MINOR.

Caput & thorax huic viridia nitentia. Elytra pallide flava absque punctis.

3. MELOLONTHA RUBELLA.

Caput & thorax hujus animalculi nigra. Elytra rubro fusca, durissima, nitentia.

* * * *

GENUS SEXTUM.

FULCIDAX.

CHARACTERES.

Antennæ prope caput laeves, caeterum serratæ, quales in Cucujus.

1. FULCIDAX AZUREUS. Tab. XXVIII.

UNICUM, quod umquam mihi obvenit, hujus generis animal. Quænam ejus ſit patria, neſcit Celeb. LUCHTMANNUS, in cujus Zoophylacio id vidi. Quantum glabritie eminet genus præcedens, tantum præcellit aſperitate, & tuberculis Fulcidax, cui nihil eſt lævoris. Hinc & ob parvam molem, & nitorem azureum ſapphiri inſtar, artem pictoriam respuit: antennæ cernuntur ad Lit. A. ſed illi tantum tarſi quatuor, dum Bupreſtides quinque tarſis gaudent. Alis membranaceis carere hoc animal videtur, & inde a Creatore ita fuisſe armatum, quum hostem effugiendo impar ſit.

* * * *

GENUS SEPTIMUM.

CRYPTOCEPHALUS.

CHARACTERES.

Antennæ ex longis tenuibusque articulis.
Figura clytrorum quadrata.

CAPITA animalium hujus generis, in quo nulla nisi parva vidi, sunt minima, ita ut, quum caput retrahunt, quod efficiunt tacta, haud illud conspiciatur, & nil nisi antennas monstrent, ex articulis longis tenuibusque constantes, ut videre est ad Lit. N°. 1. nec tamen absque aliqua varietate, ut Litera A. N°. 5. monstrat. Articuli oblongo quadrati. Omnes *Hollandiæ* incolæ.

1. CRYPTOCEPHALUS RUBROFUSCUS.

Caput & thorax hujus animalis nigra nitentià. Elytra rubrofusca.

2. CRYPTOCEPHALUS PUNCTATUS.

A præcedenti in eo solummodo differt, quod elytron quodque punctum habeat nigrum, ut in multis Chrysomelis: forsitan ille mas sequentis.

3. CRYP-

3. CRYPTOCEPHALUS BIPUNCTATUS.

Caput hujus animalis nigrum puncto flavo, thorax vero et elytra rubro ſuſca, ut in præcedentibus, ſed pallidiora. Thorax duo habet puncta, & in elytris prope thoracem ſeries punctorum nigrorum, unicum punctum atrum in quoque elytro, ut in præcedenti.

4. MELANOCEPHALUS BIPUNCTATUS.

A præcedenti differt, quod caput, thorax, pedesque atra ſunt; forſan & hic ſexus varietas.

5. CRYPTOCEPHALUS MACULATUS.

Antennæ hujus ſpeciei differunt a præcedentibus, uti ex comparatione figurarum patet. Caput & thorax nitide nigra. Elytra aurantia, & in quoque horum macula oblonga, atra; Raro invenitur ille.

6. CRYPTOCEPHALUS VIRIDIS.

Hocce animalculum pulchre virens nitet: ubi unum invenitur, illic & ſæpe plures.

7. CRYPTOCEPHALUS NIGER.

Minimus ille, ideoque & lente auctus depingitur. Forma & characteres ſatis evincunt, id ſub hocce genere militare. Totus ater.

8. CRYPTOCEPPALUS SEMINIGER.

Singularis hæcce beſtiola; ut clarius conſpiciatur, hic delineata eſt, prout ſe monſtrat aucta magnitudine. Tota atra, exceptis elytrorum apicibus, ut qui griſei.

9. CRYPTOCEPHALUS CÆRULEUS.

Parvum hoc animalculum omnes habet characteres præcedentium: nitet azureo colore adeo profundo, ut atrum fere apparaet.

* * * *

GENUS OCTAVUM.

CRIOCERIS TAB. XXIX.

CHARACTERES.

Antennæ nodoſæ ex articulis oblongo rotundis.
Thorax cylindricus.

1. CRIOCERIS LILIACEA.

IN Belgio vulgaris in foliis viridibus liliorum alborum. Caput, antennæ, pedes nigra; ſed thorax & elytra aurantia. Delineata hic hæcce beſtiola, ſuperne & a latere conſpicua.

2. CRIOCERIS. MACULATA.

Animalculum hoc deſcriptione haud notius, ex pulchro flavo & nigro varium. Surinami habitat.

3. CRIOCERIS LILIACEA PUNCTATA.

Parvus ille, & ideo magnitudo quoque aucta in figura conſpicitur. Structura perfecte convenit cum prima ſpecie, ſed multo minor, pallidior: in quoque elytro puncta quatuor atra.

4. CRI-

4. CRIOCERIS ASPARAGI.

Caput nigrum, thorax aurantius, & elytra adeo profunde viridia, ut nigra videantur. Margo exterior pulchre aurantia, & quodque elytron puncta habet tria nivea. Admodum vulgare in Belgio in Asparago.

5. CRIOCERIS AZUREA.

Parvulus ille, sed pulcherrimus. Caput ei atrum, thorax flavus, ut & pedes. Elytra pulchre azurea. Figura naturalem, & auctam magnitudinem sistit.

6. CRIOCERIS SCANDINAVICA.

Unicum in hocce genere, quantum scio, quod spinas in thorace gerit. Antennæ paullum crasfescunt ad apices, inde facile sequenti generi adnumerari posset; sed forma nihil commune habet cum Chrysomelis. Animalculum valde minutum, & inde aucta magnitudine depictum. Caput & elytra profunde purpurea: antennæ, thorax & pedes pallide flava. Ex Scandinavia.

7. CRIOCERIS PURPUREA.

Si hoc animalculum majus foret, spectabilis esset. Caput, antennæ, pedes pulchre flava. Elytra profunde purpurea. In Belgio.

8. CRIOCERIS VIRIDIS.

Chrysomelis adnumerari posset ista, nisi antennæ decrescerent. Parva est, spectabilis, ut pote profunde viridis.

9. CRIOCERIS INDICA.

Pulchra illa omnibus hujus generis characteribus gaudet; adeo accurate depicta, ut nihil addendum habeam. Caput, antennæ, pedes nigra. Thorax rotundus rubescit. Elytra fusco flava.

10. CRIOCERIS AMERICANA.

Melois primo adspectu adscribendum videtur; sed tarsi quatuor differentiam indicant. Caput, antennæ pedesque nigra. Thorax profunde viridis, nitens. Elytra fusco flava.

* * * *

GENUS NONUM.

ALTICAE. TAB. XXIX.

CHARACTERES.

Antennæ nodoſæ, æquales.
Femora postica crasſisſima, ſaltatoria.

1. ALTICA SALTRIX.

DISTINGUITUR illa femoribus posticis crasſis, quibus ſaltat pulicum inſtar: glaberrima eſt, dorſum planicusculum pallide virens. Elytra azurea, & in quoque elytro quatuor puncta alba. Habitat in Belgio.

2. ALTICA SALTRIX MINOR.

Animalculum hoc pulcherrimum, albo nigroque varium, & adeo graphice depictum, ut nihil addendum habeam.

* * * *

GENUS DECIMUM.

GALERUCA.

CHARACTERES.

Antennæ, ut in genere præcedente.
Thorax rotundus, convexus.
Alæ membranaceæ nullæ.

1. GALERUCA ATRA. TAB. XXX.

HAUD vulgaris in Belgio, valde dura, validisque inſtructa pedibus. Elytra durisſima, et, ut mihi videtur, tenui membrana connexa, ita ut a ſe invicem ſeparari haud posſent. Sub elytris nullæ alæ membranaceæ, undique atra.

GENUS

* * * *

GENUS UNDECIMUM.

CHRYSOMELA.

CHARACTERES.

Antennæ a basi ad apicem decrescentes, articulis plerumque globosis. Vid. ad Fig. B.
Thorax æqualis marginatus.
Articulus pedum tertius, in quo ungula articulata est, profunde incisus, & reliquis multo latior. Vid. ad Fig. A.

FORMA plerorumque in hocce genere ad sphæricam accedit. Articuli singulares antennarum differunt structura, uti videre est ad N°. 1, 3, 9 & 14. Sed id commune habent, quod articuli ad apicem crassiores fiunt. Tertius pedum articulus multo latior, quam primus & secundus; sed & id commune habent, quod ungula adeo profunde implantata est, ut ejus articulatio secundo & tertio articulo communis sit. Ungulam tamen & solam movere possunt. Tarsi pedum subtus plani & lati, innumeris parvis rigidisque setulis obsiti, quibus arcte adhærent plantis, quibus vescuntur.
Ut antennarum pedumque formæ idea clara fiat, ad N°. 1. aucta magnitudine depinguntur. Chrysomelas eas tantum nominavi ad N°. 2 & 3, quæ dudum apud queros id obtinuere nomen.

1. CHRYSOMELA ELYMI.

In Elymo tumulorum arenareorum hæc species invenitur. Læves & duri: color azureus; sed margo thoracis, & crura pulchre flava, pedes vero & antennæ castaneæ.

2. CHRY-

2. CHRYSOMELA URTICÆ.

Viridis hæcce, colorem aureum pulcherrimum reflectens: utriusque ſexus figura ſiſtitur, ut inde pateat, quomodo femellarum corpus elytra elevet, & abdomen ovulis tumens extra elytra protuberet.

3. CHRYSOMELA LAMII.

Viridius magisque ſplendens precedenti alas egregie violaceas exhibet. Antennæ & pes hic depicta varietatem inſectorum hujus claſſis indicant.

4. CHRYSOMELA CÆRULEA.

Egregie cærulea naturali magnitudine depicta.

5. CHRYSOMELA VIOLACEA LONGA.

A præcedenti parum differt, magis oblongum corpus coloris amœne violacei.

6. CHRYSOMELA VIOLACEA LATA.

Multo latior præcedenti, pedes & antennæ intenſe ex fuſco flavæ.

7. CHRYSOMELA MENTHÆ.

Mentham aquaticam habitat, egregie ex cæruleo ſplendet, alæ rubræ.

8. CHRYSOMELA ARENARIA.

Intenſe cærulea, elytra coccinei coloris margine circumdata, primo vere in locis arenoſis circum volat.

9. CHRYSOMELA LAMII DORSO VIRIDI.

Caput & dorſum ex viridi ſplendent. Elytra ruffa.

10. CHRYSOMELA LAMII CAPITE VIRIDI.

A præcedenti non differt, niſi quod caput tantum ex viridi ſplendet.

11. CHRY-

11. CHRYSOMELA MAGNA FUSCA.

Major minusque ſplendens præcedenti, caput & dorſum utet elytra, antennæ & pedes ferruginea.

12. CHRYSOMELA ISEQUEBOËNSIS.

Indigenâ noſtrâ multo major egregie ex cæruleo ſplendet.

13. CHRYSOMELA VARIEGATA.

Pulcherrima. Antennæ, caput, dorſum pedes ex fusco flava ſplendent, elytra colore viridi & flavo egregie variegata.

14. CHRYSOMELA CARNEOLICA.

Ex figura & antennis Ectypo à ceteris dignoscitur.

15. CHRYSOMELA PUNCTATA.

Multum cum præcedenti convenit, licet antennæ clavatæ differentiam indicent; elytra magis punctata.

16. CHRYSOMELA MINOR PUNCTATA.

Inſectum microscopicum.

17. CHRYSOMELA SURINAMENSIS:

Antennæ, caput, dorſum, pedes nigra. Elytra egregie flava notata, utin figura.

18. CHRYSOMELA SURINAMENSIS ALIS RUBRIS.

Ex fusco rubra Elytra quatuor maculis flavis irregularibus variegata, alæ membranaceæ egregie rubræ.

19. CHRYSOMELA PARAMARIBOËNSIS.

Multum convenit cum N°. 17 flavus color minus intenſus, lineæ latiores egregie cæruleæ.

20. CHRYSOMELA AMERICANA.

Egregie depicta. Ast varietates varias hæc species admittit.

21. CHRYSOMELA STRIATA.

Ex Viridi intense splendet, elytra vividiora, lineis purpureis striata.

22. CHRYSOMELA VIRIDIS MAJOR.

Figurâ & colore cum N°. 2. convenit, magnitudine eam superat; in locis arenosis invenitur.

23. CHRYSOMELA INDICA. TAB. XXXII

Egregie ex nigro splendet, utrumque elytrum maculis binis figuræ diversæ distinguitur.

24. CHRYSOMELA LATA SALICIS.

Salicis foliis in Hollandia magno numero insidet, Mas colore viridi splendet, fæmina paulo major colore cæruleo.

25. CHRYSOMELA LONGA SALICIS.

Itidem salicis folia amat, color splendens cæruleus, pedes ex fusco flavæ, alia hujus species invenitur duplo major pedibus cæruleis splendentibus.

26. CHRYSOMELA PARVA VIRIDIS.

Antennæ & pedes nigra. Intense viridis color.

27. CHRYSOMELA LICHENIS.

In lichene præcipue salicis invenitur primo vere. Intense viridis.

28. CHRYSOMELA LONGIPES.

Satis communis Surinamo, pedes valde fortes & longi nigri: totum corpus splendens cæruleum.

29. CHRYSOMELA PARVA FUSCA.

Invenitur nonnullis herbis, multum cum ſcarabæis convenit, aſt pedum articuli differunt; antennæ valde longæ, caput & femora nigra; color æneus ex ferrugineo ſplendens.

30. CHRYSOMELA FUSCO-PUNCTATA.

Color fere ut in præcedenti, leviter parum rubellus in utroque elytro tria puncta nigra.

31. CHRYSOMELA CASTANEA.

Totum inſectum caſtanei coloris.

* * * *

GENUS DUODECIMUM.

PSEUDO-CHRYSOMELA. TAB. XXXIII.

CHARACTERES.

Antennæ clavatæ, clavâ ex quatuor ultimis articulis. Cætera ut in Chryſomelis.

MULTUM convenit hoc genus cum præcedenti, & tantum ab hoc differt, quod antennæ plus minusve clavatæ ſint, ex quatuor ſupremis clavis conſtantes.

1. PSEUDO CHRYSOMELA SURINAMENSIS.

Totum nigrum animalculum, elytra flava, maculis punctisque nigris variegata, ut in figurâ.

2. PSEUDO-CHRYSOMELA EXOTICA.

Unicum ſpecimen huius generis, quod vidi, depreſſius cæteris, antennæ magis clavatæ; caput & dorſum nigra, pedes aurantii coloris; elytra variegata colore aurantio & caſtaneo.

3. PSEUDO CHRYSOMELA PUNCTATA.

Caput dorſum pedes nigra; elytra valde elevata leviter flava irregularibus punctis nigris obſita. Ex Surinamo.

4. PSEUDO CHRYSOMELA PARAMARIBOËNSIS.

Hæc ſpecies tam magnitudine, quam maculis multum differt, totum nigrum inſectum, aſt dorſum nigrum punctis nigrioribus tingitur. Elytra egregie rubris maculis notata. In Paramaribo frequens.

5. PSEUDO CHRYSOMELA ISEQUEBOËNSIS.

Multum convenit cum præcedenti, ast minor est, & aliter maculata, ut in figurâ.

6. PSEUDO CHRYSOMELA AMERICANA.

Difficile descriptu inſectum, ex figurâ optime noſcitur.

7. PSEUDO CHRYSOMELA MACULATA.

Rarum inſectum, cæteris depreſſius, antennæ minus clauatæ, caput & dorſum coloris ænei, elytra cæruleo nigra maculis irregularibus albis notata.

GENUS

* * * *

GENUS DECIMUM TERTIUM.

RHINOMACER. Tab. XXXIII.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ clavatæ, clava integra rostro obtuso insidente. Elytra adunata, alæ membranaceæ nullæ.

A. RHINOMACER MAJOR.

ROSTRUM longum, obtusum, firmum, elytra durissima, rostrum & dorsum figurata, totum nigrum. Utrumque dorsi latus aculeatum & macula oblonga leviter rubra tinctum; similes maculæ in elytris conspicuæ. Pedes valde magnæ fortesque.

B. RHINOMACER QUADRATUS.

Posterius valde depressus fere quadratus, ubi in priori specie acu'ei hic tuberositates in dorso adsunt; utrumque elytrum lineis tribus gibbosis obsitum, totum leviter nigrum: forsan Capitis bonæ spei incola.

C. RHINOMACER CAPENSIS. Tab. XXXIV.

Rostrum bipartitum, caput dorsum & elytra obtusis aculeis, tuberibus & exiguis tomentis tantopere obsita, ut totum hirsutum appareat, leviter nigrum. Ex capite Bonæ spei.

D. RHINOMACER AMERICANUS.

Cum priori multum convenit, licet minor, rostrum etiam multum differt.

5. RHINOMACER MINOR.

Rostrum minus longum præcedentibus, antennæ minus nodosæ, cum pseudo chrysomelis magis convenientes; *Elytra costata*: unicum quod vidi, totum nigrum insectum.

* * * *

GENUS DECIMUM QUARTUM.

ANCHORIFERÆ.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ non clavatæ, rostro longo insidentes. Hujus generis insecta miræ sunt formationis, nonnullorum caput & rostrum longa & tenuia cum dorso tantopere conveniunt, ut vix videas ubinam separentur. Dubito quatuor priores species alas habeant membranaceas.

1. ANCHORIFERA (*Mas.*)

EX figura optime noscitur, totus fuscus, binæ lineæ levioris coloris per corpus longitudinaliter decurrunt. Ex St. Eustatio.

2. ANCHORIFERA MAJOR (*femina.*)

A præcedenti differt, quod sit robustior, & coloris vividioris.

3. ANCHORIFERA MINOR.

Multum convenit cum prioribus, sed vix mediam magnitudinem adimplet.

IV. AN-

4. ANCHORIFERA AMERICANA.

Roſtrum brevius, corpus latius præcedentibus, elytra egregie fuſca lineis nonnullis ſubtilibus aureis quaſi ornantur, totum fuſcum & læve inſectum.

5. ANCHORIFERA INDIGENA.

Unicum quod in Patria inveni hujus generis inſectum, ſed latum et fere quadratum corpus ad ſequens genus Curculionum illud referre poteſt.

6. ANCHORIFERA CANDESCENS.

Interſtoris ruboris candeſcente auro color hujus inſecti eſt, an ad hoc vel ſequens genus referatur, non differt. Ex India occidentali.

* * * *

GENUS DECIMUM QUINTUM.

CURCULEONES. TAB. XXXV.

CHARACTERES.

Antennæ nodoſæ clavatæ; articulo infimo plus minus ſolido, longo. Roſtrum longum, cui antennæ inſident.

LICET hoc genus in varias ſpecies poſſet diſpeſci, ſi femora et roſtrum examinemus in ſingulis fere diverſa; attamen dum ſibi adeo contiguæ ſunt ſpecies, ut difficile a ſe invicem et cæteris, ut ANCHORIFERA, & RHINOMACERE diſcernantur, binas familias tantum hic indicavi: quarum prima ex antennis angulatis; altera ex antennis non angulatis ſive integris dignoſcitur.

FAMILIA

FAMILIA PRIMA, *Antennis angulatis.*

1. CURCULEO OOSTERHOUTENSIS.

Antennarum habitus ex figura lente aucta in tabula conſpicitur. Nigrescens color maculis cinereis, antennis flavis, ex pago Ooſterhout.

2 ORIENTALIS.

Rariſſimum inſectum, roſtrum longum, rigidum, firmum, læve hirſutum ex figura optime noſcitur.

3. OCCIDENTALIS.

Minor præcedenti, roſtrum brevius, rarius inſectum, totum nigrum.

4. LONGIPES.

Licet cum prioribus conveniat, attamen differt, pedes longæ, graciles, præſertim anteriores in extremo ungulatæ; inſectum læve coloris cyanæi.

5. NIGRO MACULATA.

Elytra fuſco-nigra maculis flavis, cætera fuſco flava: ex India Occidentalis.

6. FLAVO MACULATA.

Priori ſimilis, minus nigricat, maculæ differunt.

7. FUSCO-STRIATA.

Pedes anteriores ut in *Arundiariis*, ad oculum lævis, lente ſi conſpiciatur calloſus; fuſcus color, tribus lineis fuſco-flavis longitudinaliter diviſus.

8.

Lente auctum inſectum, fuſco-variegati coloris, à me ut ceteræ hujus generis ſpecies minimæ innominatum.

9. PAL-

9. CURCULEO PALMARUM Tab. xxxvi

Maxima hujus generis ſpecies, tam accurate depicta, ut nihil ulterius addam.

10. CURCULEO PALMARUM AMERICANA.

Pedibus hirſutis ungulatis à priori ſpecie dignoscitur, à qua magnitudine etiam differt, cæterum multum convenit. Ex America.

11. FUSCO-LONGA.

Cum binis prioribus multum convenit, Elytra leviter costata, color intenſe ſuſcus fere niger. Ex Surinamo.

12.

Inſectum microscopicum elegantisſimum.

13.

Simile priori lente valde auctum, ex figura dignoscendum.

14. FLAVO-VARIEGATA MINOR.

Color flavus maculis fuscis egregie variegatus.

15.

Cæruleo nigrescens color, antennæ et pedes fusco-flava.

16.

Multum convenit cum N. 14 ſed maculæ fuscæ differunt.

17. FRUMENTARIUS. Tab. xxxvii.

Inſectum minimum, nostratibus notisſimum; infestum multitudine granariis, vel et hominibus molestum. Color fuscus.

18. FUSCO-VARIEGATUS.

Cum N. 14 multum convenit, as maculae magna ex parte fuscae variant. Ex India occidentali.

19. GRANARIUS MINOR.

Naturali magnitudine vix conspicuum insectum; dorsum et elytra leviter costata microscopium monstrat; totum nigrum, pedes flavi.

20. LONGUS VULGARIS. (*Mas.*)

Hoc specimen, et duo, quæ sequuntur multo longiores et graciliores sunt cæteris hujus generis. Totum squallide flavum, maculis intense viridibus.

21. LONGUS VULGARIS (*femina.*)

Prioris femina, totus color squalide flavo-viridis.

22. LONGUS AURANTIUS.

Unicum quod vidi insectum ex Musæo cl. LUCHTMANS.

23. OBSCURUS.

Fere nigricans. Ex America.

24. OBSCURUS VARIEGATUS.

Multum convenit cum priori intense flavus; maculis nigris, ex India occidentali.

25. MAJOR NIGER PARAMARIBOËNSIS.

Incolis paramariboënsis Elytra leviter costata totum corpus non tegunt, corneis quasi circulis setosis tectum; pedes anteriores et posteriores intus setosi; totum nigrum insectum.

26. CURASSAVIENSIS.

Magnum, firmumque insectum fere nigrum; elytra costata; An specimen hoc ut et alia hujus generis alas habeant membranaceas, dubito.

27. SPINOSUS. TAB. XXXVIII.

Alas membranaceas non habet. Obtusis spinis nigris totus obsitus, intertitia leviter alba. Ex India ocidentali.

NI-

28. NIGRO VARIEGATUS OOSTERHOUTENSIS.

Forsan eadem species ut N. 1. lusu Naturæ distincta, color niger maculis albis.

29. OCELLATUS.

Læve insectum luridi coloris, utrumque elytrum macula nigra notatum. Ex India occidentali.

30.

Cum N. 12 multum convenit: ast differt dorso variegato viridi et punctis albis.

31.

Celeriter currit, æmulatur N. 14 ex nigro et albo egregie variegatum et maculatum insectum.

32.

Caput et elytra nigra punctulis albis obsita, dorsum vivide flavum maculâ nigra in medio notatum. Pedes fusco-flavi.

33.

Minimum et totum nigrum insectum, convenit cum N. 13 licet minus; pedes nigri.

34. LÆVIS PUNCTATUS.

Valde læve, nigrum, maculis albis irregularibus notatum.

35. LÆVIS NIGER.

Priori fere simile insectum, totum nigrum.

36. NEBULOSUS.

Ex Surinamo. vivide flavo viridis, maculis nigris regularibu notatus.

37 LIVIDO-NEBULOSUS. Tab. xxxix.

Priori affinis. Transfysalaniæ Incola. Lividus maculis nigris notatus

38 FLAVO-NEBULOSUS.

Vivide flavus, maculis nigris.

39. NIGER NEBULOSUS.

Ex nigro et albo maculis nebulosis notatus.

40. ALBIPODEX.

Plurimum inveni in fylvis abietinis ad granaria argillofa; color cinereus maculis irregularibus nigris, quæ microscopio auctæ fasciculum nigra um fpinarum mentiuntur obtufarum. Elytrarum extremitates totæ cinereæ.

41. JAPONENSIS.

Rarisfimum infectum tam formâ, quam colore; utrumque Elytrum media pro parte leviter costatum. Color vix definiendus, cinereus quafi, flavo rubroque fulgens.

42. BRABANTICUS.

Color leviter plumbeus fasciis leviter fuscis.

43. ARENARIUS.

Totus niger, in Hollandiæ tumulis arenariis.

44. URTICARIUS.

Invenitur in urticis Hollandiæ. Elytra ventrem lateraliter includentia aperir pos unt. Corneum tegmen nigrum viridibus fetis tam arctisfime obfitum ut viride credas. Autumno vero viridis his color præfertim in feminis disparet, unde tunc nigræ vel nigro maculatæ videantur. Magnitud inemultum differunt, nonnullæ ad flavum vergunt. Pedes et antennæ fusco flava.

45. CURSOR.

Primo vere tumulis arenofis invenitur præfertim in locis pulverulofis; alis membra-

barbaceis caret. Hic Femina depingitur cinerei coloris, dum Mares tertia pro parte minores et fuscioris coloris sunt.

46.

Mense Martio in Lactuca inveni, cinerei coloris ut præcedens, sed formæ diversæ.

47. NIGER COSTATUS.

Ex Surinamo. Totus niger, utrumque Elytrum lineis tribus subtiliter costatum.

48. AUREO-PUNCTATUS. TAB. XL.

Totus niger arctissime obsitus parvis punctis aurei coloris.

49.

Licet minimum hocce insectum nigrum curculeonem æquiparare videatur, novam tamen speciem eorum comparatio monstrat. Totum nigrum absque alis membranaceis.

SECUNDA FAMILIA.

Antennis integris.

A prioribus tantum parva hæc familia differt in eo, quod fulcrum, cui articuli antennarum nodosi insident, multo brevius sit optime discrimen dignoscas si TAB. XXXV cum TAB. XL Litt. A comparas.

50. GLADIOLUS.

Minor horum Mas, major Fæmina. Maris color cæruleo viridis, ad utrumque latus linea pulchre flava conspicitur: fæminæ color fusco flavus. Habitat herbam gladiolam ad fossa Hollandiæ.

51

Parvum hoc infectum coloris fordide cinnamomei maculis nigris notatum ex figura optime noscitur.

52 VARIEGATUS.

Multum convenit cum No. 37 et 38 et dubito, quin ad hæc pertineat, antennarum bafis valde præcifa, coloris cinnamomei nebulis albis egregie variegata.

53. OBESUS.

Valde obefus pro magnitudine ut fere rotundus videatur, pedes anteriores et medii, et femora posteriorum flava funt, cætera nigra. Alæ membranaceæ nullæ.

54. COSTATUS.

Subtiliter costatus ex fusco et albo egregie variegatus.

55.

Antennæ admodum crassæ, ex leviter flavo et nigro egregie veriegatus.

56. SPLENDENS.

Elytra cornea fusco nigro fplendentia tantopere obfita fubtilibus fplendentibus fetis, ut colorem vix dignoscas, pro variâ luce varium, tum vidi idem fplendentem rubrum, albnm, flavum vel cyaneum fundo obscuriori intenfe mixtos; magnitudine multum differunt, duplo minora hujus fpeciei vidi infecta; infecta mortua devorant.

57. IRREGULARIS.

Rarisfimum infectum. Formâ differt ab aliis hujus generis. Color magis cinereus, utrumque Elytrum maculis tribus nigris gaudet, Americae incolam credo.

GE-

* * * *

GENUS DECIMUM SEXTUM. TAB. XLI.

ATTELABUS.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ clavatæ, rostro insidentes; articulo infimo subgloboso: caput ad terram inclinatum.

Apice et basi antennarum, ut et capitis figura deorsum inclinatâ a priori genere distinguitur; Formâ magis quadratâ a curuleonibus etiam differt.

1. ATTELABUS RUBER.

Antennæ Litt. A. depictae egregie fuscae, clavâ gaudent albâ trilobatâ, infundibulo fusco. Caput splendens nigrum, totum animal caeterum coccinei coloris. In Hollandiae quercinis foliis habitat.

* * * *

GENUS DECIMUM SEPTIMUM.

CLERUS.

CHARACTERES.

Antennæ nodosæ clavatæ clavâ ex tribus superioribus articulis constante. Rostrum nullum.

Antennarum comparatio cum prioribus generibus hic Litt B. No. 1. depicta differentiam satis indicent.

β 1. RUBRO FASCIATUS.

Antennæ hujus flavæ sunt exceptis tribus superioribus articulis rotundiusculis albis; tegmen dorsale egregie splendens caeruleum, hirsutum. Elytra ejusdem coloris, utrumque fasciis tribus coccineis notatum.

β 2. ALBO FASCIATUS.

Multo minor præcedenti. Elytra intense nigra fasciis binis albis notantur, quarum inferior latior est.

β 3. GLAUCUS.

Magnitudine medium teret inter præcedentes, corpus magis elongatum; caput et antennæ leviter fuscæ oculi nigri; scutum dorsale coloris intensioris. Elytra egregie ex flavo et fusco fasciata; totum insectum plus minusve hirsutum.

GE-

* * * *

GENUS DECIMUM OCTAVUM.

PSEUDO-CLERI.

CHARACTERES.

Antennæ nodoſæ ad apicem crasſescentes, forficulæ prominentes, caput depresſum, dorſum ad elijtra gracilius.

Insecta hæc etiam ad *Histerum* genus referuntur, celeriter currunt, abdunt ſe terrâ, quam effoderunt.

γ I. PARVUS.

Pedes ungulati, color niger, in locis arenoſis invenitur.

γ II. MAGNUS.

A præcedenti magnitudine differt, antennæ et forficulæ hic magis conſpicuæ. Elytra ſtriata, ſcutum dorſale latum; rotundum, totum nigrum inſectum.

* * * *

GENUS DECIMUM NONUM.

CASSIDA.

CHARACTERES.

Antennæ nodoſæ ſenſim craſcesſentes, caput intra ſcutum dorſale reconditum, dorſum et elytra marginata.

Testudinum instar corpus horum inſectorum ſcuto ſubtus convexo, inferius plano tectum, caput etiam intra hoc retrahunt, pedes paivi fortesque, colore et figura multum differunt. Pauci Patriam nostram habitant, plurimi Indias.

I. QUADRIMACULATA.

Intenſe fusca ad nigrum vergit; utrumque elytrum quatuor maculis longitudinalibus qunctisque recularibus coloris ſordidi flavi tingrutur. Ex America.

2. BIMACULATA

Elytrorum colore cum præcedenti fere convenit, dum ſuperiori et exeriori eorum parte maculis coloris ferruigineis gandet. Ex America.

3. CLA-

3. CLATHRATA.

Eregie castaneo-fusca, elytra nigro marginata, tribus lineis nigris longitudinalibus, binisque lateralibus quasi divisa.

4. RETICULARIS.

Scutum leviter fuscum striis nigri cantibus punctatis regulariter divisum amoeni coloris insectum offert.

5. CLYPEATA. Tab. XXLII.

Dorsum egregie viride; scuti forma nomen hujus tueri videtur.

6. QUADRIPUNCTATA.

Rutilans color viridi maculis quatuor vivide rubris ad scuti latera positis, amoenum visum offert.

7. ORNATA.

Scutum ruffum, punctis multis nigris regulariter positis obsitum dorsum nigricans ex rufo marginatum; Elegans hoc insectum melius figurâ quam verbis describitur. Ex America.

8—9. TIGRINA.

Colore intense castaneos, striis punctisque nigris variegato *Mas* et *Femina* à cæteris speciebus destin guuntur.

10—11. ROBRU-FASCIATA.

Scutum intense rubrum, vel sordide aurantium striis longitudinalibus nigris variegatum, elegans adspectum offert.

12. PARAMARIBOËNSIS.

Maculis quatuor ferruigineis scutum intense viride ornatur, dorsum viride et colorum varietas ex figura melius dignoscuntur.

13. VIRIDIS.

Intenſe viridis color; elytra ſtriata punctata corpore majora, Testudinis minoris figuram quodammodi æmulatur; Plantas umbelliferas in Patriâ nostira amat.

14. MARGINATA.

Scutum viride margine rubro circumdatum, tribus fasciis rubris regularibus egregium offert adſpectum. Subtus nigrum est inſectum.

15. FUCATA. Tab. XLIII.

Scutum hujus coloris intenſe cinerei animalculi binis maculis vivide rubris ornatur.

16. FLAVO-PUNCTATA.

Punctæ nigræ ſcutum ſordide flavum occupantes animalculum hoc cum nonnullis cocinellis affine reddit. Ex India occidentali.

17. PURPUREA.

Macula purpurea pro magnitudine animalculi inſignis ſcutum occupat ſordide flavum. Ex India occidetali.

18. FUSCA.

Inſectum hoc parvum totum fuscum. Ex India occidentali.

19. ACULEATA.

Spinoſis binis excrescentiis ad ſcuti latera conſpicuum inſectum; color cæterum vivide viridis, dorſum punctis ruffis regulariter ſtriatum; egregie ſplendeus.

20. TESSELATA.

Maculæ irregulares coloris aurantii ſcutum nigrum ornant, rarisſimi hujus inſectum. Ex America.

21. CE-

21. CERASTES.

Suitum ferrugineum lateraliter in apicem desinens mirum præbetin sectum.

22. PICTA.

Ex figurâ optime noscitur.

23. LONGIPES ATRA.

Mira et à ceteris tantopere diversa forma dubium movere porset num ad genus hoc pertineat, licet cæteras hujus generis charactenbry gaudeat.

24. FERRUGINEA.

Patriæ nostræ incola.

25. MACULATA. Tab. XLIV.

Maculis binis Albis pellucidis, ad latera suiti nibelli splendorem hujus animalculi admodum augenc.

26–27. CRUCIATA.

Lineâ nigrâ Scutum ferrugineum (infeminâ No 27 levioris coloris) quasi cruciatim dividente hæc species à ceteris distin guitur.

28. CINEREA.

Color cinereus. Dorsum et caput leviter flava, subtus castanei coloris ex India occidentali.

29. ARMIGER.

Nomen mutuatur ex maculis binis nigris scuto flaviusculo insidentibus.

* * * *

GENUS VIGESIMUM.

GIBBIFERA.

CHARACTERES.

Atennæ Clavatæ, quatuor articulis inferioribus clavam formantibus, dorſum marginatum, elytra gibboſa.

Licet hujus generis inſecta à nonnullis ad Coccionellas referuntur, ab iis tamen ſatis differre videntur, licet hic dipicta unica ſint, quæ vidi.

I. II GIBBIFER TIGRINUS.

Horum animalculorum Maris et fæminæ Elytra maximâ pro parte pallide flava punctis nigris ſubtilibus obſita, ad apicem, latera, et in medio maculoſis, dum caput, thorax et pedes ex toto nigreſcunt.

G E-

* * * *

GENUS VIGESIMUM PRIMUM.

CLYPEATUS.

CHARACTERES.

Antennæ ad apicem crasſeſcentes; dorſum coniforme ad caput anguſtius.

Genus hoc differt a Casſidibus eo, quod caput ſcuto dorſali non tegatur, ſed ſub illud retrahi posſit; non gaudet elytris alisve membranaceis, dum durum corneum tegmen totum corpus cingit; cæterum ungula tertio pedis articulo non inſidet, ſed magna et formata ut in Bupreſtibus.

I. α CLYPEATUS. TAB. XLIV.

Unicum quod hujus generis novi inſectum; primo adſpectu Dytiſcum mentitur, aſt p. dum formâ differt: figura hujus depreſſa, ovalis; ſcutum ſolidum, licet loco, quo in ceteris coleopteris conjungantur, levis quaſi ſutura appareat, alis membranaceis caret; ſcutum asperè marginatum reflectitur et totum animaliculum ſubtus tegit; ſuperius coriaceum ſplendens nigrum. Ex America.

* * * *

GENUS VIGESIMUM SECUNDUM.

RIGIDANTENNA.

CARACTERES.

Antennæ rigidæ columniformes ex laminis constantes, Elytrarum extremitates aculeatæ.

Primo intuitu animalculum hocce I. *a* Coleopteris non adnumerandum videtur, fed accuratius examinatum easdem cum præcedenti Characteres posfidet, ast Elytra magis flexilia recta extenfa in modum alarum muscarum attamen cornea funt, crasfa et opaca, bina alas Membranaceas tegentia.

Caput minimum nigrum, cui antenuæ binæ nigræ infident, quæ prima fronte folida, fpinam referunt; dum, fi lentis ope examinentur, bini ultimi articuli nodofi adpareant feptem fequentes laminatæ, contiguæ, articulo extremo aculeato; videtur interim animalculum hoc fuperiores antennarum articulos non multum movere posfe, dum rigidi prominent. Dorfum nigrum, gracile parvis foveis et fasciis aurantiis notatum. Elytra, ut monui, lateraliter et ad apicem leviter aculeata funt, coloris etiam aurantii, transverfim fplendide nigro fasciata, non lævia fed foveata et regulariter nodofa. Pedes tenues et formati ut in Cerambyce, articulus primus femori affinis minimus; Pedes nigri, fubtus infectum ex nigro et aurantio varigatum; rarisfima nostris in Gazophylaceis; unicum quod vidi porfidet. *Ds Juliaans.*

GE.

* * * *

GENUS VIGESIMUM TERTIUM.

BOSTRICHUS.

CHARACTERES.

Antennæ clavatæ, articulis tribus clavam foliatam formantibus.

BOSTRICHUS MAJOR. TAB. XLIV.

Antennarum formâ singulare genus constituit, articuli inferiores moniliformes nigrescentes, fusci foliati; ex si unâ microscopio auctâ optime dignoscuntur. Uti antennis sic reliquo corpore sese distinguit insectum; rostrum ut Curculiones ad terram inclinatum gerit, dorsum tantogere esurgit, ut si à latere conspiciatur, cum reliquo corpore rectangulum format, dorsum elevatum rotundum cum thorace orbicularem formam efficit, totum corpus scutulatum; superior capitis pars supra rostrum hirsuta ex fusco flavo cristata, binis obtusis aculeis superius instructa. Scutum dorsale tenuiter granulatum, ut et elytra lineis regulribus. Corpus posterius obtusum, elytris totum tectum, depressum. Ast utrumque Elytrum, ubi incurvatur, tribus aculeis notatur totidem striis granulatis obsitum; Elytra ad latera valde depressa. Superius totum insectum, splendide nigrum, subtus nonnihil hirsutum, fusco-atrum.

Nullum specimen vidi nisi bina apud Doct. VAN HOEY; unicum apud Celeb. RENGERS. Ex India occidentali.

2—3. BOSTRICHUS MINOR.

Cum priori ſpecie non tantum convenit quatuor pedum articulis, ſed etiam capitis, dorſi, et elytrorum figurâ; Antennarum autem formâ; multum differt, ut in Tabula videre eſt. Elytris coſtatis ad apicem aculeos formantibus caret hæcce ſpecies, cæterum cum priori convenit. Color in hiſce binis diverſus.

* * * *

GENUS VIGESIMUM QUARTUM.

COCCIONELLA. Tab. XLV.

CHARACTERES.

Antennæ breves nodoſæ, ad apicem craſſeſcentes.

1. SEPTEMPUNCTATA.

Elytra coloris ſanguinei, utrumque tribus punctis nigris notatum, unum utrique commune, dorſum, caput, pedes nigra; ſubtus nigrum, antennæ rubræ.

2. MULTIPUNCTATA.

Elytra ruffa, octo punctis nigris utrumque notatum, nonum utrique commune, in medio majori maculâ nigra notatum, extrinſecus minori: caput, antennæ, pedes nigra.

3 OR-

3. ORNATA.

Elytra flaviuscula punctis nigris regulariter ornata, quarum medium et infimum utrique commune; dorsum et caput posterius egregie ex nigro marginata, antennæ et pedes flava.

4. QUADRIPUNCTATA.

Splendentia nigra Elytra quatuor maculis egregie rubris insignita, quarum superiores divergentes puncto nigro notantur, in quo discrimen cum sequenti quæras. Cæterum splendens nigrum insectum.

5. QUADRIPUNCTATA HUNGARICA.

Multum convenit cum priori, antennæ clavatæ, superioribus quatuor articulis sensim crassescentibus et in obtusum apicem desinentibus clavam formantibus. Totum splendens nigrum insectum, utrumque Elytrum maculâ egregie splendenti rubrâ insignitur. Ex Hungaria.

6. CARMOSINA.

Elytra coloris carmosini, maculis nigris irregularibus notata, dorsum et caput grisei coloris, pedes et antennæ ruffa.

7. MAGNOCULA.

Splendentia castanea Elytra maculâ nigrâ notantur; dorsum nigrum lateraliter maculam ruffam albo marginatam admittit cum binis punctis albis parvisque ad elytra positis. binisque ad caput, antennæ et pedes nigra.

8. ALBO-PUNCTATA.

Elytra sordide flava maculis albis regulariter positis ornata, dorsum binis magnis maculis nigris; cæterum totum sordide flavum insectum; pedes et antennæ ruffæ.

9. FERRUGINEA.

Elytris nigris maculæ sex ruffæ insident, quarum superior major, media rotundiuscula posteriori minor, dorsum nigrum, antennæ pedesque ruffæ.

10. FLAMMEA.

M culis ruffis elytra nigra et dorſum occupantibus, eleganter pictis hocce inſectum à cæteris diſtinguitur.

11. RUBRO-MACULATA. TAB. XLVI.

Decem vivide rubræ maculæ ſplendentia nigra Elytra occupant, dorſum griſeum punctis ſex nigris notatum, caput griſeum, antennæ et pedes rubra.

12. NIGRO-OCULATA.

Elytra et dorſum, coloris citrini regularibus punctis nigris ornata; Subtus nigrum inſectum, caput et antennæ ruffæ.

13. ALBO-MACULATA.

Antennæ nodoſæ ad apicem paulum craſſeſcentes; caput parvum ſub medium pectus retrahit, totum animalculum coloris aurantii maculis oblongis ex albo flavis; Thorax lateraliter binis maculis albis ovalibus notatum; Elytrarum margo exterior ſordide flavus; antennæ et pedes coloris aurantii.

14. NEBULOSA.

Plurima hujus ſpecei punctata ſunt, exceptâ hacce, cujus elytra ex nigro et fuſco rubro nebuloſa ſunt, caput et Elytra nigra, alæ membranaceæ flavæ. In Hollandia.

15 FAMULUS.

Elytra, lævisſima, egregie caſtanea ſplendentia, colore fuſco minus intense marginata, unde caput et dorſum levioris coloris apparent. ſi lente auctus elytrarum margo conſpiciatur, egregie tigellatus videtur: ſubtus fuſco flavus, antennarum magnitudine à cæteris differt, ut in Tabula.

16. FLAMMEA MAGNA OCCIDENTALIS.

Elytris nigris, maculis binis ruffi puncto nigro notatis, dorſo, capite pedibus et antennis nigris optime ex Tabula noſcitur.

GE-

* * * *

GENUS VIGESIMUM QUINTUM.

SCUTELLATUS.

CHARACTERES.

Antennæ filiformes, ex tribus articulis constantes, Elytrarum loco scutum unicum, alas binas membranaceas tegens.

1. COROMANDELSIS.

Nec penicillo nec verbis describendum insectum purpureo-ametisthino splendens colore, ad scuti apicem viride fulgente, et partem dorsi anteriorem et caput occupante, quod binis et scutum sex intense purpureis maculis ornatur. Supra striatum animalculum egregie vivide fusco-flavum.

2. BATAVIANUS.

Pro radiorum lucis refractione color fulvus, virdis, purpureus, maculis fusco rubris notatus, ut in figura. Antennæ et pedes coloris castanei; subtus non minus splendet colore æneo, flavo, aureo corususcante inter se mixtis.

3. VIRIDIS.

Scutum intense ex viridi splendens octo maculis nigris regulariter positis notatum splendorem hujus à præcedentibus distinguit.

4. JAVANUS.

Adamantino fulgore ſplendet; pro variâ luce flavo, viridi, vel egregie cæruleo: Dorsum ornatur punctis quatuor coloris castanei, ſcutum ſeptem ejusdem coloris; oculi, antennæ, femora castanea ſplendentia, dum pedes, thorax et abdomen pro parte azureo purpureo colore fulgent.

5. CINEREUS.

Color cinereus, ſcutum maculis flavis regulariter diviſis extus diviſum.

6. CINEREUS MAJOR. TAB. XLVII.

A priori non niſi magnitudine et colore intenſiori differt.

7.

Intenſe fuscus, maculis albis egregie pictus, mortuum ſe ſimulare potest, dum tractatur; *maris* figura hic circumvolans.

8. ARGENTEUS.

Splendenti albo ſcuto maculæ tres, quarum una ad dorſum inſident; quod binis majoribus, binisque minoribus porro notatur; caput pedes antennæ nigra.

9. TIGRINUS.

Scutum ruſſum ocellis cæruleis nigro marginatis egregie ornatum, dorſum ruſſum, quaſi plicatum, caput, antennæ, et pedes ruſſa, alæ quatuor membranaceæ fere nigræ.

10. AURANTIUS.

Elytra egregie aurantia intenſe viride marginata, ſimilisque macula ad ſcuti apicem, dorſum et caput ejusdem coloris, antennæ et pedes coloris aurantii.

11. LACINEATUS.

Dorſum et ſcutum egregie viridia, leviter ſtriata et foveata, ſcutum rubro marginatum: maculis ſex rubris ſcutum, quatuor dorſum ornantibus antennæ, caput, pedes viridia.

12. FA-

12. FASCIATUS.

Scutum coloris æneî tribus fasciis albis per caput et dorſum longitudinaliter decurrentibus inſignitur. Caput, antennæ, et pedes coloris ænei.

13. HOLOSERICUS.

Scutum et caput holoreſicum lineis quinque rubris æqualiter quaſi dividitur, punctis ſimilibus posteriora notantibus.

* * * *

GENUS VIGESIMUM SEXTUM.

MAJALIS.

CHARACTERES.

Antennæ nodoſæ clavatæ. clavâ ex quatuor ultimis articulis conſtante.

I. INDIGENA.

Scutum dorſale marginatum, latum, maculâ nigro fuscâ notatum. Fusco-flavum inſectum tam naturali magnitudine quam lente auctum hic conſpicuum. In Hollandia.

GE.

* * * *

GENUS VIGESIMUM SEPTIMUM.

PYROCHROA. TAB. XLVIII.

CHARACTERES.

Antennæ ex undecim articulis constantes, bini infimi rotundi glabres, novem superiores interius pectinati.

1 et 2. RUTILANS. (*Mas et Femina.*)

Caput ut in Cerambyce, cui post antennas oculi prominentes insident, dorsum cordiforme inmarginatum, elytra posterius latiora. Pedum anteriorum articuli quatuor, ultimo fisso, ungulato; posteriorum tres, ultimo itidem fisso, ungulato; ut in figurâ. Femina antennis magis moniliformibus et colore minus intenso gaudet.

GE-

* * * *

GENUS VIGESIMUM OCTAVUM.

BUPRESTIOIDES.

CHARACTERES.

Antennæ ex articulis oblongis constantes, inversum conum referentes, ante oculos positæ.

1. α FUSCUS.

Cum Buprestibus multum convenit, sed caret forficulis, dorsum acute marginatum, non lacineatum; Elytra leviter costata, fusco-rubra, cætera nigra, pedum ariticuli nigri, penultimo non fisso ut in Cerambyce, ungues longi. Ex Carniolia.

2. α FASCIATUS.

Antenræ multo breviores et compressæ præcedenti; Tam egregie in Tabulâ depingitur, ut nihil addam, insectum perrarum. Ex Coromandel.

* * * *

GENUS VIGESIMUM NONUM.

INNOMINATUS.

CHARACTERES.

Antennæ ad apicem crasſeſcentes, infra caput poſitæ, articulis fere concretis.

I. GUINEËNSIS.

Inſectum fere nigrum; Microſcopio auctum colorem intenſe fuſcum exhibet.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM.

CANTHARIS.

CHARACTERES.

Antennæ moniliformes, ad apicem crasſescentes, Elytra flexilia.

1. β VIRIDE SPLENDENS.

Ex viridi totum ſplendens inſectum, ut in Tabulâ videre est.

2. β FLAVO-STRIATUS.

Sordide fuscus, utroque elytro lineis binis flavis per longitudinem notato. Ex Berbicenſi Inſula.

3. β FLAVUS.

Totus niger, exceptis elytris flavis. Ex Capite bonæ ſpei.

4. β FLAVO-FASCIATUS.

Caput et dorſum nigra, hirſuta, Elytra lævia, flava, nigro fasciata, ſcutum dorſale ſubrotundum, inflexum.

5. β RUBRO-FASCIATUS.

Fasciarum colore à priori tantum differt.

6. β RUBRO-FASCIATUS MAJOR. Tab. xlix.

A præcedenti differt magnitudine. Elytra bifasciata ad dorſum maculata, posterius dehiscentia.

7. β FLAVO-FASCIATUS MAJOR.

Magnitudine præcipue differre videtur à 4 β ſupra deſcripto.

8. β FUSCO-FASCIATUS.

Elytra flava tenuibus fasciis fuscis transverſalibus dividuntur; maculâ itidem fuscâ posteriora occupante; dorſum, caput antennæ et pedes nigra.

9. β MACULATUS.

Macnlæ nigræ regulariter poſitæ in Elytris conspicuæ, quæ ut et dorſum ſordide flava, ſorficulæ, antennæ, pedes, nigra.

GE-

* * * *

GENUS TRIGESIMUM PRIMUM.

CLEROIDES.

CHARACTERES.

Antennæ ad apicem parm crassescentes, articulis cordiformibus, articulus pedis penultimus concavus; caput minimum sub pectus retractum, elevatum.

I. CAPUCINUS.

Dorsum gracile, rotundum, vaginatum, pectus lateraliter includens. Elytra fusco flava, caterun nigra, totum hirsutum animalculum, ex setis fusco-flavis.

II. CLERUS-VIRIDIS.

Præcedenti major, Elytra viridia, dorsum et caput ruffa, pedes et antennæ nigra.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM SECUNDUM.

TENEBRIONES.

CHARACTERES.

Antennæ moniliformes, articulis magnitudine fere æqualibus, dorsum planum, latum, marginatum.

1. AMERICANA.

Cum Buprestibus convenit, antennæ vero ad apicem crasſescunt, unde inter hasce locum tenere nequit, dum pedum extremitates magnis unguibus inſtructæ, forficulæ tenues ab hisce eam discernunt. Thorax latum, clypeatum, leviter marginatum. Elytra ſulcata, pectus flavum; inſectum cæterum totum nigrum.

1. INDIGENA.

Pectus minus flavum, minus ſplendidum præcedenti, a qua etiam magnitudine differt.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM TERTIUM.

ARENARII.

CHARACTERES.

Antennæ nodoſæ, ſenſim craſſeſcentes (a) ad latus oris capiti inſidentes. pedes planæ latæque, terram effodere aptæ. (β. γ.)

a. ARENARIUS NIGER. (*Mas.*)

Sequenti minor; ex tumulis arenoſis primo vere prodit, totus intenſe niger, ſed antennarum apices et pedes minus nigrescunt.

b. ARENARIUS NIGER. (*Fæmina.*)

Major præcedenti, cæterum huic ſimilis, minus nigreſcit.

c. LATIDORSALIS.

Major et latior est præcedenti, color ruffus, valde ſplendens.

G E-

* * * *

GENUS TRIGESIMUM QUARTUM.

DIAPERIS. TAB. L.

CHARACTERES.

Antennæ foliatæ ad apicem crassescentes (a) *articuli quinque in anticis, et mediis pedibus, quatuor in posticis.*

1. FLAVO-MACULATUS.

Totum insectum splendens nigrum, Elytra anterius flava, utrumque maculis tribus flavis juxta se positis in medio notatur. Ex Dania.

GE-

* * * *

GENUS TRIGESIMUM QUINTUM.

UMBRATICUS.

CHARACTERES.

Scutum planum, immarginatum; cætera ut in Tenebrione,

A. NIGER.

Splendens niger, admodum agilis.

* * * *

GENUS TRIGESIMUM SEXTUM.

NOCTURNA.

CHARACTERES.

Antennæ moniliformes articulis æqualibus constantes, dorsum convexum, Elytra coadunata, alæ membranaceæ nullæ.

I. RUBRO-STRIATA.

Elytra nigra striis vivide rubris longitudinaliter ornata, dorsum, caput, pedes, et totum corpus subtus nigrum.

II. TENUIS-COSTATA.

Elytra ſubtiliter coſtata, quodammodo plana, cæterum nigra ſplendentia.

III. CONVEXA MINOR.

Antennarum longitudine à cæteris differt, Elytra magis elevata, ex nigro tota ſplendet.

IV. CONVEXA MAJOR.

Parum differt à præcedenti: Elytra et dorſum convexiora.

V. GRACILIS.

Dorſum multo longius et gracilius, quam in caeteris, Elytra quodammodo planiora; colore nigro ſplendet.

VI. AFRICANA.

Utrumque Elytrum coſtis tribus tenuibus notatum, fundo intermedio coriaceo, caput et dorſum glabra. Ex Africa.

VII. HOLOSERICA.

Pro variâ luce magis minusve nigricat, ſtriis quaſi notatur, tota ſplendet.

VIII. MASSILIENSIS.

Singularis excreſcentia ad anum primâ fronte bipartita videtur, ſed revera unica eſt, ut Elytra firmiter inter ſe nexa, licet in medio videantur ſeparata. Totum inſectum intenſe nigrum.

FINIS TOMI SECUNDI.

AVIS AU RELIEUR.

Dans le Tome Second de la Texte Françoise, fuit immédiatement fur feuille G. la feuille I. & en Reliant l'Ouvrage on doit obfervez de ranger la texte fur une même hauteur, à caufe que le marge de quelques feuilles au commencement de chaque langue, font à la tête plus large que les fuivantes.

BERICHT AAN DEN BINDER.

In het Tweede Deel van de Fransche Text volgt direct op Blad G. Blad I. En bij het Inbinden moet agt gegeven worden, het Werk alzo Intenaijen dat de letter druk aan het hooft met elkanderen over een komt, zijnde aan de eerfte bladen van de text der onderfcheiden taalen meer margina van boven als aan de volgende.

J. E. VOET,

MED. DOCT.

CATALOGUE SYSTEMATIQUE

DES

COLEOPTÉRES.

TOME SECOND.



TOME SECOND.

ORDRE SECOND.

CET Ordre différe du premier par les pattes, qui n'ont pas cinq articles, comme au précédent, mais seulement quatre, tant aux tarses de devant, qu'à ceux de derriere. Je n'ai pas cru nécessaire de le représenter au Microscope, le premier Haneton du premier Genre ayant les tarses assez gros, pour qu'on y puisse discerner ces articles à la simple vuë. Mais, outre cette différence dans le nombre des articles, le troisième, où l'ongle est inséré, est encore d'une toute autre configuration qu'aux Hanetons du premier Ordre. Dans la plupart de ceux-ci, cet article est fourchu en devant, & par-là plus large que les autres articles, ce qui fait que l'Insecte marche d'un pas plus ferme. D'ailleurs les autres articles des tarses sont d'ordinaire aussi plus larges, & applatis en dessous, & le bord en est garni de brosses fortes, en guise d'épines ou de pointes, pour s'attacher aux feuilles & à l'écorce des arbres. Dans quelques espéces cette même pièce est tellement fourchuë, qu'au premier coup d'œil on la prendroit pour deux articulations séparées, entre lesquelles l'ongle paroît plutôt inséré dans le second, que dans le troisième article du tarse.

Comme, dans le premier Ordre, la pièce, qui porte les deux ongles, est comptée pour un des articles, on en fait de même dans cet Ordre, & ce caractère marqué suffit pour pouvoir distinguer les Ordres.

PREMIER GENRE.

ARMIGER.

Antennes, qui vont en diminuant de la base à la pointe, & qui sont posées sur le crâne au devant des yeux.

De grands yeux saillans.

Deux mâchoires avancées, plus ou moins grandes.

Un petit écusson entre les étuis.

Ce Genre a beaucoup de reſſemblance avec les deux ſuivans, ſavoir celui des Capricornes & celui des Stencores, ayant tous le corps long & étroit avec de fort longues antennes. Mais ce Genre différe de celui des Capricornes, en ce qu'il a les antennes au devant des yeux, au lieu que, dans les Capricornes, elles ſont placées comme au milieu des yeux; & il différe encore des Stencores, en ce que ce Genre a le dos applati & large, aigu des deux côtés, au lieu qu'il eſt voûté dans les Stencores.

Quant à la grandeur des antennes, elle varie beaucoup entre les ſujets de même eſpèce. Cependant il paſſe preſque généralement pour conſtant, que les mâles ont les antennes bien plus longues que les femelles. Ces antennes ſont compoſées de onze articles, dont le premier, ſoit court ou long, eſt implanté au crâne. Il eſt ſuivi du ſecond, qui eſt comme la baſe des antennes, & beaucoup plus gros, comme auſſi d'une autre forme que les neuf derniers articles, qui vont en diminuant & s'allongeant plus en pointe. Les yeux ſont saillans & orbiculaires ou ovales dans la plupart des eſpèces. La bouche eſt armée de deux mâchoires ou pinces aiguës & trenchantes, qui ſont fort grandes dans quelques eſpèces, & ſi petites dans d'autres, qu'elles approchent beaucoup de celles des Capricornes. Toutes ces eſpèces ont un écuſſon, mais il eſt petit.

1. LE PINCEUR.

CET Inſecte eſt un des plus grands Coleoptères que je connoiſſe. J'en ai vu de bien plus grands que celui-ci, & dont les étuis, moins arrondis, s'applatiſſoient ſur le derriere. Les pinces, qu'il a dans la bouche, ſont très épaiſſes & très fortes. Les yeux ne ſont pas orbiculaires, comme ils le paroiſſent à la Figure, parceque l'on voit l'Inſecte d'en-haut, mais ils ont une forme ovale, dont on découvre, de côté, une grande partie. Ils ſont fort ſaillans. Le corcelet a quelques éminences, que le trop de chaleur, en les ſéchant, peut avoir occaſionnées. Ce corcelet, dentelé ſur les côtés, recouvre, avec un bord aigu, le reſte du corps. Les étuis minces ſont renforcés par quelques ſtries fines. Le troiſième article fourchu des pieds de devant eſt plus grand que le mitoien de ceux de derriere. J'en ai vu dont cet article étoit bien du double plus grand qu'il n'eſt ici repréſenté. Tout l'animal eſt d'un brun-foncé.

Cet Inſecte, qui n'eſt pas commun dans les Cabinets de Hollande, vient des Indes Orientales.

2. LE CRAQUETEUR.

Cet Armiger a beaucoup de reſſemblance avec le ſuivant, mais ſa tête, ſes antennes & ſes pinces ſont plus petites, & le côté intérieur de ces Pinces n'eſt

n'eſt point ſi garni de poil ſoieux. Ils viennent tous deux des Indes Occidentales, mais, à ce que je crois, de différens endroits.

Tout l'animal eſt d'un brun-châtain luiſant.

3. LE SOLDAT.

Les grandes & fortes pinces de cette eſpèce ſont intérieurement garnies de poils jaunes, roides & fort ſerrés, vraiſemblablement pour s'attacher d'autant mieux. Sa tête eſt beaucoup plus grande que celle de l'eſpèce précédente, & le corcelet a, ſur les côtés, une dentelure à peine apparente. Sur le milieu du corcelet ſe voit une éminence quarrée, comme une platine.

Tout l'animal eſt d'un brun-châtain luiſant, mais la tête & le corcelet ſont d'une couleur plus foncée que les étuis. De Suriname.

4. LE PETIT SCIEUR.

Je doute ſi cet Inſecte & le ſuivant ne ſont pas d'une même eſpèce, mais de différentes Contrées des Indes Occidentales, ou ſi c'eſt plutôt le mâle & la femelle; car, par la forme du corps, & par les figures dont ils ſont ornés, ils paroiſſent en tout ſemblables. Leur grandeur différe conſidérablement, ſur-tout celle de leurs têtes & des pinces en forme de ſcie, qu'ils ont dans la bouche.

Tout l'animal eſt d'une figure fort applatie, ſes étuis ſont minces, d'un brun-foncé, ornés de taches jaunes, & de toutes ſortes de figures, comme la Planche les repréſente.

5. LE GRAND SCIEUR.

Je n'ai rien à ajouter à la Figure que je donne de cet animal. La comparaiſon avec le précédent, en fera mieux connoître la différence. Ses pinces ou mâchoires, en forme de ſcie, ſont très fortes, & tant par ces armes, que par les épines pointuës dont le côté du corcelet eſt garni, l'on peut aiſément conclure, que l'animal a coutume d'agir hoſtilement, ou qu'il a beſoin de ces mêmes armes pour ſa propre deffenſe.

La couleur eſt la même que celle du petit Scieur.

6. LE VIOLENT.

Les pinces de cette eſpéce ne ſont guères plus grandes que celles de quelques Capricornes; mais la tête platte, & en particulier la forme des yeux, font voir que cet animal n'appartient pas aux Capricornes. Le corcelet paroît comme revêtu d'une peau de chagrin très groſſiere. Les étuis ſont liſſes.

Tout ce qui ſe montre à l'extérieur de l'animal eſt noir. De l'Amérique.

7. LE BRIGAND.

Son corcelet eſt dentelé latéralement, à l'exception d'une épine pointuë

 qu'il

qu'il a de chacun de ſes côtés. Ses étuis, qui ſont minces, ſe terminent, l'un & l'autre, en pointe aiguë.

Tout l'animal eſt brun; on le voit rarement; il vient des Indes Orientales.

8. L'AMAZONE.

Cet Inſecte eſt auſſi beau qu'il eſt rare. Les mâchoires ne ſont pas grandes dans cette eſpèce. Les antennes ſont implantées dans deux tubercules oblongs au devant des yeux. Le corcelet a, de chaque côté, un rebord aigu, garni d'épines plus ou moins grandes, ce qui le rend applati & large. Il eſt parſemé de legers tubercules en deſſus. La tête & le corcelet ſont de couleur noire. Les étuis, plus grands que d'ordinaire dans ce Genre, ſont tachés de rouge & de noir, mais le noir, vu au grand jour, a le bel éclat de l'Amethiſte; c'eſt auſſi la couleur des antennes & des pattes. Les étuis ont, à leur extrêmité, un reflet de verd luiſant. Ils ſont finement chagrinés.

En deſſous l'animal a la couleur de l'acier rendu bleu. De l'Amérique.

9. LE HUSSAR ALLEMAND.

Le corcelet de cet animal, tout-à-fait noir, eſt chargé de gros tubercules, & garni des deux côtés de pointes épineuſes. Les quatre articles inférieurs des antennes ſont ronds, les autres ſont en forme de ſcie. Les mâchoires ſont petites, mais larges & aiguës.

Tout l'animal eſt noir. D'Allemagne.

10. L'ESCALADEUR.

Cet Inſecte ſe diſtingue du précédent, principalement par ſes antennes, qui ſont bien plus groſſes, & dont les articles ſupérieurs ne ſont point en ſcie, mais uniformes avec les inférieurs & très groſſiers.

Les pattes ſont auſſi plus groſſes que celles de l'eſpèce précédente.

11. LE HUSSAR DE CEYLAN.

Ce Haneton eſt entièrement noir, comme les deux précédens. Ses antennes ſont beaucoup plus longues, du haut en bas en forme de ſcie, & fortement dentelées ſur-tout à l'un des côtés. Il a les yeux bruns, fort gros & ſaillans. De chaque côté du corcelet ſe voient deux grandes & larges épines crochuës, au même endroit où les précédens ont des tubercules. Ses étuis ne ſont ni ſi épais, ni ſi durs que ceux des deux dernieres eſpèces.

De Ceylan, & ſe trouve dans le Cabinet de Mr. GRONOVIUS à Leide.

GEN-

GENRE SECOND.

CAPRICORNE.

Antennes fort longues, qui vont en diminuant de la base à la pointe, & dont l'œil entoure la base.

Le corps oblong & presque par-tout d'égale largeur.

CE Genre renferme un très grand nombre d'espèces différentes, que, pour plus de facilité, j'ai divisées en quelques Familles. A peine connoît-on une Contrée de l'Univers où il ne se trouve de ces espèces, &, de tems en tems, l'on en découvre encore de nouvelles.

La plupart de ces Insectes, pour autant que j'en connois, vivent, dans leur état de larve, dans le bois, sur-tout pendant qu'il est verd, & le rongent, ayant, à cet effet, une tête grosse & dure, armée de deux mâchoires aiguës & trenchantes; le reste du corps, divisé comme par anneaux, est plus mince & d'une substance molle. Il est rare de trouver ces larves si ce n'est par hazard. Quelques-unes rongent les arbres, mais d'autres se tiennent entre l'écorce & le bois. Lorsqu'elles sont parvenues à leur accroissement, elles se construisent une cellule propre à leur métamorphose, à l'endroit où elles pourront, avec le plus de facilité, ttansformées en Haneton, percer l'écorce & s'envoler. On doit observer que, dans leur métamorphose, elles ne font point de tissu pour leur abri, comme d'autres larves, qui vivent en plein air, parcequ'elles n'en ont pas besoin, étant assez couvertes & assez garanties contre le froid, par le bois où elles sont logées.

On ne trouve jamais, en Hollande, que je sache, deux différentes espèces dans une même sorte d'arbres. Le chêne, le sapin, le saule, l'orme, le pommier & autres, ont chacun leurs espèces différentes; & il est plus que vraisemblable que la même chose a lieu aussi dans d'autres Pays.

Pour donner, aux personnes moins expertes, une idée générale de la métamorphose de ces Insectes, j'en ai représenté la premiere espèce dans leur triple forme, de larve, de chrysalide & d'Insecte parfait.

Ces Capricornes, que j'ai rangés sous la premiere famille, ont, aux côtés de leurs corcelets, plus ou moins de tubercules ou d'apophyses, ou d'épines.

La seconde famille a les mêmes épines ou apophyses, mais elle diffère par les extrêmités des étuis, qui sont comme coupés, souvent en un croissant, dont les deux cornes ou pointes sont garnies d'une épine.

La troisieme famille n'a point d'apophyses ou d'épines aux côtés du corcelet.

La quatrieme a le corcelet de même forme que la troisieme famille, mais l'extrêmité des étuis a la figure de celle de la seconde famille.

La cinquieme se distingue évidemment par la structure plus applatie de tout le corps, & en particulier du corcelet.

Enfin la sixieme est reconnoissable à la forme étrange de ses larges antennes.

Les antennes de ces Insectes sont, pour la plupart, beaucoup plus longues que celles des autres Genres, & les onze articles, dont elles sont composées, vont en diminuant & s'allongeant bien davantage vers la pointe. Dans d'autres Hanetons, ces antennes sont placées au devant des yeux; mais, dans ce Genre, les yeux, ou plutôt l'assemblage d'yeux, environnent, en forme de croissant, la base des antennes, qui paroissent ainsi posées au milieu des yeux; & c'est par ce caractere qu'on les distingue du Genre suivant des Stencores, avec lesquels ils ont d'ailleurs beaucoup de ressemblance.

Ces Insectes ont le corps oblong, &, pour la plupart, la partie postérieure aussi large que l'antérieure.

Quelques-uns ont un écusson, comme les Scarabés; mais, dans d'autres, l'on n'en découvre pas le moindre indice.

PREMIERE FAMILLE.

Le corcelet à tubercules ou épines sur les côtés.

1. LE CAPRICORNE DU SAPIN.

CET Insecte, dans son état de larve, se trouve pendant presque toute l'année, du moins en Eté, sur les Sapins, entre l'écorce & le bois, où, dans le même tems, j'en ai trouvé, qui ne faisoient que d'éclore, d'autres étoient à la moitié de leur croissance, d'autres des larves parfaites, des chrysalides, ou des Capricornes toutes formées.

La larve, qui est représentée Planche VII. N°. 1. Lettre A., a sa croissance. La tête est beaucoup plus grosse & plus dure que le reste du corps, dont la substance est fort molle. La tête est d'un brun-clair, & le reste blanc.

Tout l'animal est comme composé d'anneaux, dont on compte trois à la tête & onze au corps. On remarque quelques foibles vestiges de ces anneaux sur la chrysalide.

La bouche est armée de deux mâchoires aiguës, dents incisives, ou pinces.

Cet animal, à l'approche de sa métamorphose, devient plus court & plus gros; &, après avoir quitté sa peau, il paroît en Nymphe telle qu'elle est ici représentée vuë en dessus, Lettre B, & en dessous Lettre C. La Figure en donnera une idée plus claire que la description ne pourroit le faire. Cette Nymphe est entiérement blanche & très molle. On y voit

la

la position des six pattes & des deux longues antennes. La Nymphe, dont il s'agit ici, est celle d'une femelle. Les mâles n'ont pas de si longues queuës. Après être resté quelques semaines dans cet état, sans prendre la moindre nourriture, l'animal se dépouille encore d'une peau, & paroît alors sous la forme d'un Capricorne parfait, d'abord molasse; mais en peu d'heures étant desseché & durci, il cherche d'abord à s'accoupler, travaille à la propagation de son espèce, & ayant déposé ses œufs fecondés, dans les fentes de l'écorce des mêmes sortes d'arbres, il meurt au bout de quelques semaines.

La femelle de ce Capricorne du Sapin est représentée N°. 1., le mâle N°. 2.; & comme il y a beaucoup de variété dans les couleurs & la grandeur de ces animaux, l'on y en ajoute un troisieme N°. 3.

La petite queuë longue de la femelle lui sert de tarriere pour déposer surement ses œufs sur le bois, entre les crévasses ou fentes de l'écorce des arbres, & les y attacher au moyen de la liqueur gluante dont ils sont enduits. La femelle est de plus reconnoissable à ses courtes antennes: Celles du mâle sont très longues & très déliées. Quelques-uns les ont même encore plus longues qu'on ne les représente ici. Les tubercules du corcelet sont aussi formés d'une autre maniere, & la queuë est beaucoup plus courte.

Les antennes sont joliment bariolées, ainsi que les pattes & les étuis, comme on le peut voir par la Figure. La plupart sont variées de couleur d'acier, claire & foncée; mais d'autres tirent fort sur le rouge-brun clair ou foncé. L'on trouve cette espèce tant à Suriname & en Allemagne, qu'aux Pays-Bas, dans les lieux qui sont plantés de Sapins.

4. LE CAPRICORNE TIGRE.

Cet Insecte, pour la figure, a quelque rapport avec le précédent; mais il est très petit; ce qui m'engage à le représenter d'abord dans sa grandeur naturelle, & ensuite tel qu'il paroît grossi à la loupe. On voit rarement d'aussi petits Capricornes. L'espèce n'en est pas non plus commune. On les trouve d'ordinaire contre des pôteaux ou contre des planches. Le corcelet est chargé de tubercules fort serrés. Les antennes, les pattes & les étuis sont agréablement bariolés de grandes ou petites taches noires sur un fond gris cendré.

La tête & le corcelet sont de couleur noire. En Hollande.

5. LE CAPRICORNE NOIR, DE FRANCE.

Je n'ai rien de remarquable à ajouter à la Figure de ce Capricorne, si ce n'est, qu'on en a un de la même espèce, dont les antennes sont beaucoup plus longues, & les tubercules aux côtés du corcelet plus pointus. C'est apparemment le mâle de celui-ci. De la France & de l'Allemagne.

6. LE CAPRICORNE D'ANGLETERRE.

Celui-ci ne diffère guères de celui de France que par la couleur & la longueur des

des antennes; mais il reſſemble beaucoup, pour la forme, au mâle du précédent.

7. LE CAPRICORNE TACHETE' D'ANGLETERRE.

Cet Inſecte, pour la forme, diffère peu du précédent; mais il a les antennes bariolées, & il eſt tacheté par tout le corps. D'Angleterre.

8. LE CAPRICORNE POINTILLE' DE SURINAME.

C'eſt une femelle de cette eſpèce, les mâles ont les antennes bien plus longues. Sur la tête & le corcelet ſe voient de petites raies jaunes, & les étuis ſont irréguliérement pointillés de jaune ſur un fond noir verdâtre. De Suriname.

9. LE CAPRICORNE EN DEUIL.

De cette eſpèce il y en a encore deux qui ſe reſſemblent bien par la forme, mais dont l'un eſt la moitié plus grand que l'autre. L'un de ceux-ci, peut-être la femelle, a de bien plus courtes antennes, dont les articles mitoyens ſont les plus longs & applatis à leurs extrêmités, au lieu que les articles de l'autre ſont ronds & les ſupérieurs ſont les plus allongés. Il eſt abſolument noir.

10. LE CAPRICORNE BLEU DE SURINAME.

Les pattes & les antennes de ce joli petit animal ſont noires. La partie poſtérieure du corcelet eſt d'un rouge-brun, & tout le reſte d'azur d'un beau luiſant. De Suriname.

11. LE GLACE' JAUNE DES INDES OCCIDENTALES.

Il n'y a point de couleurs qui puiſſent bien repréſenter la teinte brillante de ce charmant animal. C'eſt un jaune obſcur & luiſant, qui, ſelon ſa différente expoſition au ſoleil, donne un reflet de couleur argentée. Le corcelet eſt à tubercules, & les étuis ſont tant-ſoit-peu ſtriés. Les points des tubercules ſont noirs, & les étuis, de même que les articles inférieurs des antennes, élégamment ornés de petites taches noires & régulières. Des Indes Occidentales.

12. LE CAPRICORNE POINTILLE' DE PARAMARIBO.

La Figure de cet animal repréſente tout ce que j'en puis dire. J'y ajouterai ſeulement qu'il règne une grande variété dans cette eſpèce, tant pour la longueur des antennes, que pour la grandeur irréguliere des points ou taches jaunes. Des Indes Occidentales.

13. LA BANDE ROUGE.

Ce Capricorne noir luiſant, a cinq bandes rompues rouges brunes, qui diſſerent beaucoup en grandeur & en figure, dans divers individus de la même eſpèce.

14. LE CITRONNIER.

Les mâles ſe diſtinguent des femelles par des antennes plus longues, comme dans les autres de ce genre, mais ils ſont un peu plus larges dans les femelles. Les étuis ſont plus molles & plus minces, que dans les autres. Cet animal eſt partout d'un verd luiſant comme du cuivre. La Cnenille ſe nourrit des fougeres en Hollande, mais étant devenu coleoptere, il a une forte odeur, & de loin il ſent le citron.

15. LA ROUGE PATTE.

Ce Capricorne eſt plus petit que le précédent; il eſt tout verd, mais les cuiſſes ſont rouſſes, des autres ont le jambes premieres & intermédiaires noires, comme auſſi les antennes, il y en a qui ont les antennes plus longues, & les cuiſſes épineuſes. On le trouve en Afrique.

16. CAPRICORNE BANDE'.

La couleur de cet animal, qu'on trouve en Amérique eſt d'un beau brun de chataigne luiſant. Avec une bande jaune au milieu des étuis, les jambes & les étuis ſont jaunes, les antennes ſont deux fois la longeur du corps.
On le trouve en Braſil.

17. CAPRICORNE A L'E'CHARPE. TAB: VII.

Il reſſemble fort au précédent, mais la bande n'eſt pas ſi large & plus pâle, la poitrine eſt plus ridée, les antennes plus courtes, les cuiſſes plus brunes, c'eſt peut-être la femelle.

18. CAPRICORNE VARIE'.

Les Machoires ſont plus grandes dans cet animal, & la tête a trois arrêtes ſaillantes, ce qu'on ne voit gueres dans ce genre, les étuis ſont en ſtries élevés, d'une couleur griſe cendrée, ornées des tâches ou points noirs de couleur d'ocre, les antennes ſont plus longués que le corps.
On l'apporte des Indes Orientales.

19. CAPRICORNE. *Obſcur.*

On le voit rarement dans les Cabinets, il eſt d'une couleur fauve, a trois ban-

bandes d'une couleur olive pâle, les cuisses sont d'un verd bleuatre, ou cela don; les antennes sont de la longueur du corps. Il demeure aux Indes.

20. CAPRICORNE MARBRE'.

Cette espèce singuliere a la tête plus ronde & les pâtes plus minces, la poitrine ridée a deux plis, les étuis sont d'une couleur d'ocre, marbrées de noir. Je ne sçai pas sa patrie.

21. CAPRICORNE TACHETE'.

Il est de grandeur moyenne, tout noir, au milieu des étui il y a une bande, couleur d'orange, chaque étui a trois taches fauves, bordées de jaune, la premiere a la base, la seconde au bord de l'étui proche de la bande, & la plus grande a la pointe, les antennes varient en longueur dans les differents individus, on le trouve en Coromandel.

22. CAPRICORNE CHRYTOPRASE.

Ce Capricorne est tout d'un bel ocre orangé, l'écusson est d'un beau verd celadon, une tache de la même couleur se montre sur les étuis, proche de leur pointe, & deux autres a leur bases, le front, la tête en dessous & les cuisses sont vertes; les jambes & les pieds sont d'une couleur d'ocre.
On le trouve en Afrique. Il est tare.

23. CAPRICORNE SOMBRE. TAB. VIII.

Il est d'un brun pale, a points noirs, a la base de chaque étui on voit une éminence calleuse noiratre, les antennes sont plus longues, que le corps, la poitrine n'a presque point des épines au côtez, l'écusson est noir & tres petit. Je ne sçai d'où il est.

24. CAPRICORNE A DEUX COULEURS.

Ce joli animal est d'un rouge vif, a la partie antérieure du corps, mais la moitié postérieure des étuis est d'un noir foncé luisant; les pattes & les antennes sont rouges. On le trouve en Allemagne.

25. CAPRICORNE DU CAP.

Il est partout d'un noir sombre, sans éclat, chaque étui a quatres bandes rouges, qui sont separées par la couture, la tête & le corcelet sont noirs; quelques individus ont les bandes jaunatres.
On le trouve au Cap de bonne espérance.

26. CA-

26. CAPRICORNE HOTTENTOT.

Ce Capricorne eſt un peu plus petit que le précédent, il à la tête noire, le corcelet rouge foncé, les étuis d'un noir verdatre, ornées d'une bande rouge foncée, & quatre taches aux bords des étuis, dont les dernieres ſont a leur baſe; il eſt du Cap de Bonne Eſpérance.

27. CAPRICORNE A' QUATRE TACHES.

Il eſt d'un noir plus clair, que celui du Cap N°. 25, les étuis ont quatre taches triangulaires, couleur de roſe, les jambes antérieures ſont plus grandes & plus groſſes que les autres. Il eſt du Cap de Bonne Eſpérance.

28. CAPRICORNE VARIOLE'.

Cet animal eſt plus petit, mais plus large, que les précédents; la tête & le corcelet, ſont cendrez, les étuis gris, velué, & a petites tubercules, les jambes ſont griſes épineuſes, & ceux de devant, plus groſſes, les antennes ſont fauves. Il eſt des Indes.

29. CAPRICORNE DROMEDAIRE.

Cet animal ſi rare, ſe fait plus facilement diſtingués par le deſſein enluminé, que par une deſcription, il eſt tout d'une couleur d'ocre, la tête eſt comme de tous les autres de ce genre; mais le corcelet a des plis & des appendices, qu'on ne peut decrire, les étuis ont trois éminences calleuſes remarquables; ces éminences ont des petits tubercules. Les antennes ſont de la longueur du corps, leur premier article eſt un groſſe maſſue. C'eſt animal, l'unique de ſon eſpèce, qu'on connaît juſqu'à préſent, eſt dans le riche Cabinet de Monſieur Juliaans Apothicaire très expert à *Utrecht*, qui la reçu des Indes.

30. LE PETIT DEUIL.

Il eſt une des plus petits de cette famille, la tête, & le corcelet ſont noirs, le corcelet a deux fortes épines laterales, & de la tête juſque à l'écuſſon il part une bande blanche, les étuis ſont blancs. Il demeure en Amérique.

31. LE GRAND DEUIL. Tab: ix.

Ce joli animal eſt d'un noir un peu luiſant, le bord intérieur des étuis ou il ſe touchent, a une marge blanche, le corcelet eſt rond ſans épines; il eſt de l'Amérique.

32. CAPRICORNE POINTILLE'.

La tête de ce Capricorne eſt plus large que dans les autres de ce genre,

 el-

elle eſt griſe, comme le corcelet, qui a deux épines laterales, l'écuſſon eſt fort petit, les étuis arrondis a leur pointes, ſont brunes a leur baſes & a leurs pointes, le milieu eſt gris, ils ſont heriſſées de fort petites ſcupules blancheatres; les pattes, ſont luiſantes, les antennes ont la longueur du corps, il eſt de l'Amérique.

33. CAPRICORNE GRIS.

Cet animal n'a rien de piquant, le corcelet eſt fort large & a tubercules, & d'eux epines laterales, ſa couleur eſt brun noiratre, les étuis ſont gris nuancés, & ont deux taches oblongues blanches; les antennes ſont mediocres, le premier article eſt fort long. De l'Amérique Septentrionale.

34. CAPRICORNE ONDULE'.

Le corps eſt court, gris, avec des bondes noires & bordées de blanc, en euzac, a chaque coté des étuis on voit une tache quarrée noire, bordée de blanc, les pattes de derriere ſont fort longues, le corcelet eſt court & a deux épines. Il eſt des Indes Occidentales.

35. CAPRICORNE CARDINAL.

Il a la tête large, le corcelet ſphérique à deux pointes laterales, il eſt tant d'un beau rouge, avec une tâche noire au milieu du corcelet, & a la pointe des étuis, & l'écuſſon. Les pattes ſont d'un rouge brun; les antennes ſont fort courtes. On le trouve aux Indes Occidentales.

36. CAPRICORNE TÊTU.

Cet animal a la tête plus groſſe que de coutume, le corcelet a deux pointes, les étuis ne ſe joignent pas a leur pointe, & ſont d'un noir non luiſant, les antennes ſont plus courtes que le corps.

37. CAPRICORNE PRINCE.

Celui-ci eſt un des plus beaux de ce genre, il eſt de couleur de cannelle, avec des bandes & taches oblongues d'un noir velouté ſur les étuis, les bandes noires ſont plus enfoncées, que la couleur cannelle. Le corcelet a quatres épines a coté, & deux ſur le dos, & point des taches noires, la tête eſt brune, les yeux fort noirs, les quatres premiers articles des antennes, ſont fort velués, leur moitié inferieure eſt noire, leur ſuperieure d'un jaune d'ocre, les cinq autres articles ſont nuds & d'une jaune pâle. Les pieds ſont d'un noir clair. La couleur noire n'eſt pas aſſez foncée dans le deſſein.

On le trouve à Surinam, mais il eſt d'une rareté extrême dans les Cabinets de la Hollande, il eſt de la collection de M. Juliaans à *Utrecht*.

38. CAPRICORNE DES ALPES.

Ce bel animal à la tête & le corcelet, d'une couleur bleu cendrée; la fainture du corcelet avec le dos eſt noire, a quatre points blanches; les étuis ſont bleu cendrez a quatre tâches d'un noir trés foncez, & bordées de blanc deux de ces tâches, & les plus grandes ſont triangulaires, proches de la baſe, & deux autres ſont plus petites, proche de la pointe, entre ces tâches on voit une large bande noire ondée, & bordée de blanc. Les antennes ſont ſingulieres, le premier article eſt en maſſue, les autres ſont des petites tiges, qui finiſſent en boutons noirs, les cuiſſes ſont bleuatres, & les jambes noires les pieds cendrés. On le trouve en Suiſſe & en Suéde.

39. CAPRICORNE TORTUE. TAB: X.

Ce Capricorne eſt ſi remarquable par ſon beau deſſein que par la ſingularité de ſes antennes, la tête eſt noire, les machoires ſont forts robuſtes, le corcelet d'un jaune d'ocre a quatres bandes longitudinales noires, les étuis ſont noirs luiſants, avec des tâches regulieres d'un jaune d'ocre, les pattes ſont noires & courtes. Le premier article des antennes eſt noir & en maſſue, le ſecond troiſième & quatrième finiſſent en une petite boule velue noire, les tiges des boules ſont jaunes, les cinq autres ſont a l'ordinaire.

40. CAPRICORNE VELOUTE'.

Ce Capricorne excelle entre tous les autres par la beauté des ſes antennes la conformation de ſes pieds, & le brillant de ſes couleurs; la tête & le corcelet ſont d'un verd luiſant de cuivre, le corcelet a trois épines, les étuis ſont d'un violet foncé, avec une large bande longitudinale d'un noir velouté, les antennes ſont deux fois plus longues que le corps, le premier article eſt en forme de calice & les autres en bouton. Les Cuiſſes ſont en maſſue, les dernieres ont la longueur du corps, les jambes ſont comprimées, larges & fort longues, les pieds ſont jaunatres. On le trouve aux Indes Occidentales.

41. CAPRICORNE A CUISSES JAUNES.

Quoique cet animal eſt petit, il n'eſt pas depourvû de cette beauté donc le Créateur a ſi liberalement decoré ce genre. Il eſt d'un beau verd d'émeraude, avec des lignes noires au corcelet, & une fort noire ſur les étuis, les cuiſſes ſont d'une belle couleur d'ocre, orangé, les poſtérieures ſont plus grandes, les jambes & les pieds ſont noires, ainſi que les antennes qui ſont fort minces. On le trouve aux Indes, mais il eſt rare.

42. CAPRICORNE DORE'. *Mâle.*

Entre les Capricornes a longues jambes, c'eſt animal tient une place diſtinguée, tant par le brillant de ſes étuis, qui ſont bordées d'une marge dorée

& luisent comme le cuivre fondu, que par la conformation de ses pattes posterieures; la tête, le col, & le corcelet sont noirs, les étuis dorez ont une bande longitudinale, les cuisses & les jambes postérieures, sont comprimée, & si longues que le corps, les intermédiaires & les antérieures sont en massue, les antennes sont fort longues, mais pourtant plus courtes que celles du Capricorne Velouté, le premier article est en bouton le second est une petite boule, les autres sont a l'ordinaire. On le trouve en Surinam.

43. CAPRICORNE DORE'. *Femelle.*

Il est si ressemblant au précédent, qu'on le peut regarder comme la Femelle; la couleur est la même, mais le doré est plus verd, le corcelet plus long, les antennes & les pieds plus courtes, & les Cuisses intermédiaires sont plus en massue. On le trouve à Surinam.

44. CAPRICORNE ORANGE'. Tab: xi.

Il est plus petit que les précédents, tout noir avec six taches de couleur d'orange sur les étuis, les taches aux pointes sont plus petites; au reste les étuis ont des petites pointes blanches, les cuisses sont en massue.
On le trouve aux Indes.

45. CAPRICORNE EN SANGLANTE'.

Il est de la grandeur & de la forme du précédent, la tête est noire, le corcelet est rouge, les étuis sont noirs, avec une bande & quatres taches rouges; les antennes sont plus longues que le corps & noires, c'est peut-être le mâle, de N°. 26. On le trouve aux Indes.

46. CAPRICORNE NOTE'.

Ce rare Capricorne est tout gris; il a une tache blancheatre au front, le corcelet a beaucoup des rides, & est bordée de blanc, chaque étui a une tache, en forme de tresle, posée sur une plus grande irreguliere fort blanche. Les cuisses sont en massue, les antennes sont plus longues que le corps.
Il est de l'Amérique.

47. LE ROSIER.

La couleur de cet Animal, ressemble aux Rosier, hormis qu'au bout de chaque étuis, il y à une petite tâche noires. Des Indes.

48. CAPRICORNE A' TÊTE NOIRE.

La tête & le corcelet sont noirs, les épines du corcelet sont d'un beau rouge, comme au les étuis, qui sont luisants a deux taches noires oblongues, à coté de la suture. Les pieds sont noirs. Il est de l'Amérique.

49. A.

49. A. CAPRICORNE A BANDE.

Ce rare Capricorne à la tête noire, le corcelet d'un pourpre violet, armé a chaque coté de deux épines, ces étuis font d'un bleu dacier luifant, avec une large bande, d'un beau jaune doré, les pieds font d'un violet foncé. Les antennes ont des articles épineux, les trois derniers font d'un beau jaune.

On le trouve à Tranquebar.

49. B. CAPRICORNE MAGNIFIQUE.

Il eſt une fois plus grand que le precedent, blanc, velu, le Corcelet a trois ſtries, fort noires, celle du milieu eſt forchue, les étuis fort ornez de deux larges bandes, longitudinales jaune d'ocre, bordées de noir, le bord lateral des étuis eſt jaune, a leur baſes on voit des tâches grandes noires. Les antennes ſont fort longues & noires, le ſecond article eſt fort noir, les pieds ſont d'un jaune d'ocre.

Il eſt d'une rareté extrême, on le trouve aux Indes Occidentales, dans le bois de campeche, d'où on en a vu deux vivants en Hollande.

SECONDE FAMILLE.

Cette famille differe de la précédente, par les pointes ou épines tranchante, qu'ils ont aux bout de leurs étuis; les bout de ces étuis ce montrent auſſi, comme coupé; au lieu que les étuis des Capricornes de la premiere famille, ce determinent en rond.

50. CAPRICORNE A LONGUES PATTES. *Femelle.* TAB: XII.

CELLE-CI eſt des plus grande de ce Genre; & remarquable par ſa belle bigarrure, de rouge foncé, verd, & jaune, ſur un fond noir, & ſur tout par les longues pattes anterieures qui ſont deux fois la longueur du corps, les étuis ont quatres épines, deux a leur baſes, & deux à leurs pointes, les Cuiſſes ſont noires, annulées de rouge. On le trouve à Surinam.

51. CAPRICORNE A LONGUES PATTES. *Mâle.* TAB. XIII.

Celui-ci eſt plus petit que la femelle, & les jambes anterieures ſont plus courtes, le premier article des antennes eſt jaune; il y en a de differentes grandeur, celle de notre deſſein eſt des plus petites.

52. CA-

52. CAPRICORNE BLEUATRE.

Il eſt d'un beau bleu pâle, avec des petites ſtries ou lignes brunes & blanches. Ses antennes & les pieds ſont de la même couleur, les jambes ou milieu, ſont plus larges a leur extremité, où ils ont une épine. On le trouve dans l'Amérique Septentrionale, il eſt rare.

53. CAPRICORNE ROUILLE'.

Cet animal eſt remarquable par ſes pieds anterieures a la tête, & le corcelet cendrez, les étuis d'un gris cendré, avec des tâches de couleur de rouille, le corcelet eſt armé des deux épines, & les étuis en ont quatre, deux a leur baſe & un à l'extremité de chaqu'un, les jambes anterieures ſont courtes. Les antennes ſont de la longueur du corps. On le trouve en Amérique.

54. CAPRICORNE A HUIT POINT.

Il eſt de la grandeur & de la forme du rouillé, tout gris, a corcelet armé de deux pines, l'écuſſon a une tâche noires, & les étuis ſont ornez de huit tâches blanches, les antennes ont la longeur du corps. Il eſt de l'Amérique.

55. CAPRICORNE RIDE'. *Mâle.*

Cet animal eſt bleu noiratre, la tête & le col ſont plus ſombre, les etuis ont une noire ſtries ridé, & ſont pointillé. Il eſt des Indes.

56. CAPRICORNE RIDE'. *Femelle.*

Celle-ci reſſemble beaucoup aux précédent, quoique plus grande, mais non pas ci luiſant, la tête eſt fort grande, avec des Mâchoire très fortes. Le premier article des antennes ſon tres grand & large, & finiſſent en une épine, du côté en dedans. Les premier article des jambes anterieure, ſont largement feuilleté, & ces feuilles ce repoſent l'un ſur l'autre. Il eſt des Indes.

57. CAPRICORNE DE ST. THOMAS. TAB: XIV.

Il eſt des plus grands de cette famille, la tête eſt pourprée, avec une cannelure, le corcelet eſt griſatre à deux épines, l'écuſſon eſt d'un orange foncé. Les étuis des ailes ſont bruns noiratres, & ont des tâches & ſtries plus pales, & le bord couleur de rouille, les antennes ſont deux fois plus longues que le corps, & brunes, exceptés les deux premiers articles qui ſont noirs, & ils ont des petites épines en deſſous, les jambes anterieures ſont épineutes, & ont une forte épine près des tarſe. On le trouve à l'Iſle St. Thomas.

58. CAPRICORNE ARMÉ.

Ce joli animal, qui eſt rare dans les Cabinets, à la tête rougeâtre, le corcelet à deux épines conique, & d'une couleur d'ocre ſale, les étuis plus larges que le corcelet vont en diminuant, mais ne finiſſent point comme les autres de ce genre, elles ſont armée de deux pointes, leur couleur eſt noire, pointillée de blanc ; les antennes ſont longues , les jambes ſont noires ; les cuiſſes finiſſent en un point jaunes , les pieds ſont jaunes , & le premier point eſt fort velu. On le trouve aux Indes Orientales.

59. CAPRICORNE HERISSON.

Ce Capricorne ſingulier à la tête rouge brun, la gorge jaune, avec une tâche noire, le corcelet jaune à deux épines, les étuis rouſſeatres, avec des épines fortes & grandes, les antennes plus longues que le corps , la femelle à les pieds de devant fort veluës il eſt de l'Amérique.

60. LE BAUDRIER. TAB. XV.

Ce Capricorne rare, ne porte point ſes Antennes dans les yeux, mais en deſſous. Tout le front eſt velu, de ſorte qu'on ne voit point les machoires. Le corcelet a deux petites épines fort aigues ; l'écuſſon eſt fort grand, les épines au pointes des étuis ſont fort petites, les antennes ſont fort ſimples & d'une longueur mediocre, le front & les étuis ſont fauves & fort velues, au milieu des étuis on voit une bande rouſſe, en deſſous inegales, le col & le corcelet ſont d'un jaune brun, ainſi que les antennes & les pattes. Je ne ſcai d'où il eſt.

61. LE CAPRICORNE NOTÉ.

Celui ci, qui a environ la longueur d'un pouce, à la tête d'un noir bleuâtre & coriné, comme auſſi le corcelet qui eſt convexe alongé, ſans épines & a quatre pointes élevées noires; les étuis ſont armés à leur fin, près du corcelet ils ſont gris, avec un collet noir & depuis le milieu juſque a la fin ils ſont bruns , & chaque étui porte une tache blanche en forme de croiſſant. Il eſt de l'Amérique.

62. CAPRICORNE POINTILLÉ.

Ce petit animal eſt d'un brun pale rouſſeatre , mais la tête & le corcelet ſont plus foncés, au lieu des pointes le corcelet a deux tubercules a chaque coté, en deſſus il porte des tubercules & des plis. Les étuis ſont pointillés à leurs baſe avec des petits points noirs, & ils ſont noirs à leur bords, à deux tiers de longueur on voit une petite bande étroite, & à leur extremité ils ont des petites épines à peine viſibles, les antennes ſont plus longues que le corps. Il eſt de l'Amérique.

63. LE CAPRICORNE TACHETÉ.

La tête eſt noirâtre & les antennes ſont implantées au deſſus des yeux, le corcelet eſt bleuatre & à deux épines emouſſés aux cotez, & quatre tubercules en deſſus, l'écuſſon eſt bleuatre. Les étuis ont des petites épines à leurs extrémités, ils ont une couleur griſe & finement pointillés de noir, avec des grandes tâches irregulieres d'un brun pâle & quatre tâches jaunes; les antennes ſont preſque deux fois auſſi longues que le corps, les Cuiſſes ſont bandées de noir & de brun. On le trouve à la Caroline.

64. CAPRICORNE LYNX.

Celui-ci un des plus beau de ce genre, à le deſſus & le devant de la têçe blanc, & les cotez d'un noir foncé. La poitrine à un reflêt jaune; les étuis ſont d'une couleur cendrée fort pâle avec un reflêt jaune & des grandes tâches brunes ſur tout vers les bords, les antennes ſont plus longues que le corps les pattes ſont noires. Il eſt des grandes Indes.

65. CAPRICORNE A TÂCHES DOUBLES.

Ce petit Capricorne à la tête & le corcelet rouſſeatres à reflêts bleuatres, les épines du corcelet ſont plattes & comprimées; les étuis ſont de couleur de brigue & chacun porte quatres tâches d'un jaune doré, ces tâches ſont poſées deux à deux & ſi proches, qu'ils ne ſemblent ſeparés que par un trait, deux tâches ſe voyent à la baſe des étuis & deux à leurs pointes. Les pattes & les antennes ſont de couleur d'ocre, les antennes ſont une fois & demie plus longues que le corps, il eſt de Antiqua.

66. L'AFRICAIN. TAB. XVI.

Les yeux de ce beau Capricorne ſont plus grands, que dans quelque autre eſpèce, d'un brun foncé, les machoires ſont rougeatres, avec des petits poils, la tête eſt cendrée, le corcelet, à quatres pointes ou épines emouſſés, & trois bandes relevées vertes, qui vont des étuis vers la tête, les étuis ſont d'un verd d'émeraude, à ſtries larges relevées brillantes, les pattes & les antennes ſont fort liſſe d'un jaune rougeatre. On le trouve en Afrique.

67. CAPRICORNE SOMBRE.

Si éclatant que le Capricorne précedent ſe preſente, ſi ſombre & triſte eſt celui ci; la couleur eſt partout d'un rouge noiratre, avec quatres rayes noires & deux petites ſtries transverſales, ſur les étuis, le corcelet à deux ſtries pareilles, & deux pointes ſur la tête, le corcelet eſt ſans-épines, mais, les étuis finiſſent en pointes. Il eſt de l'Amérique.

68. LE

68. LE CAPRICORNE ROUX.

Cet animal à le corcelet ſans épines, mais orné de ſept pointes noires, les étuis ſont larges à leur baſes & finiſſent chacun à deux petites pointes, ils ont deux traits blancs relevez longitudinaux, il eſt partout d'un jaune fauve. On le trouve en Guinée.

69. CAPRICORNE STRIE'.

Celui-ci d'un jaune fauve à des grands yeux jaunes, entourez de noir, le corcelet eſt roux & à quatres épines, les étuis ſont plus brunes, chaqu'une àdeux bandes-jaunes, & finiſſent en fortes épines, les pattes ſont rouſſes, & les cuiſſes des deux derniers paires portent une épine mince noire à leurs extremités, les trois premiers articles des antennes ſont velues en deſſous à petits poils. Il demeure à Demerary & Surinam.

70. LE SPHERIQUE.

Si les tarſes des pieds & l'emplacement des cornes, ne rengacent cet animal ſingulier entre les capricornes, il formeroit nn genre particulier. La tête & tout le corps eſt noirs, le front ſe ſepare des machoires par un trait mince jaune, un petit collet de la même couleur ſepare la tête du col, qui eſt cylindrique ſans pointes & de la longeur de l'abdomin, qui eſt parfaitement ſpherique. Les pattes ſont epaiſſes & les jambes du ſecond pair ont chacun une épine a leur milieu; le premier article des antennes eſt cylindrique, les autres en maſſues. Les antennes ſont deux fois plus longues que le corps. Il eſt des Indes, mais on le voit rarement.

71. CAPRICORNE POINTILLE', Tab. XVII.

Il eſt des plus grands que l'on trouve en Europe, par tout de la même couleur griſe avec des petit points noirs fort ſerrez ſur les étuis, la poitrine eſt cylindrique ſans épines, les articles des antennes ſont noires a leur bout. Peut-être eſt-ce celui que Goedart, à decrit *Tom. II. Obſerv. 5.*
On le trouve par tout en Europe.

72. POSTULE.

Ce Capricorne Americain a les yeux grands, bruns & fort pres l'un a l'autre, le corcelet en cylindre & raboteux les étuis en boſſe à leur commencement, ils ont des petites pointes élevées noires, luiſantes clair ſemées à leur baſes, & a leur pointes; mais a leur milieu ils ſont liſſes la couleur eſt par tout griſe; les antennes, qui ont la longueur du corps ſont rouſſes, & ont en deſſous des poils roux. Il eſt de l'Amérique.

73. LE NOIR.

Ce petit Capricorne qu'on prendroit pour un taupin eſt par-tout, d'un noir

noir verdatre, les étuis font gris obfcurs, fans pointes & les antennes fort mince. On le trouve aux Indes Orientales, du Cabinet de Mr. le Baron RENGERS.

74. L'OVALE CENDRE'.

Il à la tête fpherique, le corcelet en bas plus large, armée des petites épines noire, les étuis ovales, & très velues par des petits poils blanchatres avec trois rayes plus blanches, les pattes & les antennes font noires, les antennes font la moitié de la longueur du corps. On le trouve en France.

75. LE CASTAGNEUX.

Ce petit capricorne à la poitrine d'nne belle couleur de chataigne, plus large par en bas, les étuis font de la même couleur, mais il ont deux tâches couleur de fouffre à leur bafe, & deux autres plus grandes a leur pointes, les pieds jaunes rouges, les antennes ont la triple moitié du corps.

Il eft de Surinam.

76. LE STRIE'.

Il a des grands yeux noirs, le corcelet noir, fans épines & avec des bandes grifes. Les étuis font gris, avec des tâches & des points très noirs a leurs bafes, dans leur milieu ils ont une bande d'un bleu pâle, qui eft fuivi de deux bandes transverfales noires, & a leurs pointes deux autres obliques, les pieds & les antennes font noirs & fauves, celui-ci eft une femelle les males font plus petits. Il eft de l'Amérique.

77. LE CAPRICORNE VERD ET NOIR.

Il eft un des plus beaux de ce genre, fa figure reffemble a celle du No. 22. mais il eft plus petit. La tête eft noire à trois bandes vertes, donc les latereaux, entourent les yeux. La poitrine eft cylindrique à deux petites épines & trois bandes d'un verd foyeux fur un fond noir velouté, la bande intermediacre eft courbée, & dans la courbare il y a une petite ftrie verte; les étuis font pointillés & ont a leurs pointes deux petites épines élevées tronquées, en devant ils ont deux bandes, & après ceux ci une quantité des tâches vertes en deffous, il eft varié de verd & de noir. Il eft de l'Afrique.

TROI-

TROISIÈME FAMILLE.

LES DAIMS.

Trois tarſes aux pieds anterrieurs, & poſterrieurs; l'écuſſon petit & quarré; Les étuis longs & flexibles; le col entourré des épines.

78. LE BRANCHU.

IL eſt plus long a proportion qu'aucun autre de cette phalange; la tête eſt jaune comme la poitrine, qui a une tâche noire triangulaire imprimée; les étuis ont des tâches regulieres & comme branchues jaunes ſur un fond noir. Les antennes ſont d'une grandeur mediocre & les extremitez des articules ſont noires, les pattes ſont jaunes avec des extremitez noires, le dernier articles des tarſes à la figure d'un fer a cheval, ou demie Lune. Comme on voit en A aggrandi; il y a une variété verte. Peut-être que cet une femelle, on le trouve partout en Europe.

79. CAPRICORNE A DEUX BANDES. TAB. XVIII.

Ce petit animal eſt cendré noiratre, le corcelet eſt un peu ſphérique, les étuis ſont blancheatres, avec des ſtries très fines & deux bandes brunes; le pattes & les antennes ſont d'un brun noiratre. On le trouve en Allemagne.

80. LA NOURICE.

Il eſt de la même grandeur que le précedent, mais differe beaucoup en ſtructure, la tête eſt plus petite a proportion & noire, le corcelet ſphérique d'un brun noirâtre, l'écuſſon noir; les étuis plus larges que le corcelet jaunes rougeatres a leur commencement, & de la brun noirs juſques à la fin, la partie jaune rougeatre eſt ſeparée de la partie brune par une bande blanche, & une autre bande blanche eſt a deux tiers de leur baſe, les pattes & les antennes ſont d'une couleur d'ocre. Il eſt en Suiſſe & en Flandre.

81. LE CAP MÔRE.

La tête eſt noire & grande, les antennes ſont noires le corcelet eſt d'un orange jaunatre a deux points noirs dans le millieu; les étuis ont la longeur de la poitrine, elles ſont longues flexibles, d'un bleu noiratre, le corps en deſ-

fous eſt d'un beau orange, les pattes ſont jaunes; il eſt dans les bois de l'Europe.

82. LA LIGNE'.

Il eſt de la forme du précedent, mais un peu plus petit, tout noir, les pattes, & les antennes ont la longueur de la moitié du corps, & ſont noires. On le trouve en Europe.

83. LE BUL NOIR.

Il eſt un des plus petits de ce genre, il à la tête noire, le corcelet noir rond & liſſe avec un reflêt orangé, les étuis jaunes d'ocre, ont une tâche noire a leurs pointes; les antennes d'une grandeur mediocre noires, les pieds courts fauves, les cuiſſes intermédiaires & poſterieures ſont noirs; le corps en deſſous noir. On le trouve en Hollande.

84. LE BEL OEIL.

Il eſt un peu plus grand que les précedents la tête d'un jaune orangé avec des beaux yeux noirs luiſants, le corcelet d'un jaune de citron, plus étroit à ſa baſe, les étuis noirs luiſants, les cuiſſes noires les jambes & les pieds jaunes, les antennes longues, jaunes & minces. On le trouve en Europe.

85. LE GROS.

Ce Capricorne eſt de la grandeur de celui des ſapins, N°. 2. On le trouve quelques fois plus petit, la tête eſt petite en raiſon du corps, les yeux ſont noirs, le corcelet elleptique, liſſe & brun, avec une carene relevée au milieu, & a chaque coté deux tâches jaunes, les étuis un peu plus larges que le corcelet, d'un verd ſale obſcur, boſſus & ornez de ſeize tâches couleur d'ocre, les cuiſſes & les jambes noirs, les pieds jaunes, les antennes ſont noires; le premier article eſt une forte maſſue le ſecond & le troiſième ſont cylindriques, & les ſuivants ſont minces comme un brin. On le trouve en Amérique, du Cabinet de Mr. Rengers.

86. LE JAMBE'.

Il a la tête blanche, le corcelet ſpherique avec deux point & une ligne transverte brunes, les étuis ſont blancs avec des bandes irregulieres brunes, le corps eſt brun en deſſous, le cuiſſes ſont brunes depuis leurs baſes, juſques à leur moitié & de la bleuatres & forts longues, ſur tout les dernieres, qui ont la longueur des étuis, les antennes ſont plus longues que le corps, bruns & bleuatres le ſecond article eſt quatre fois plus long que le premier. Je ne l'ai vu nulle part que chez M. le Baron Rengers. Il eſt des grandes Indes.

87. LE

87. LE SOUPHRÉ. TAB. XIX.

Ce Capricorne à la tête & le corcelet cylindrique noires & les étuis bruns, avec deux tâches ondées de couleur de fouphre pâle, les pieds font noirs & les antennes ont la moitié de la longueur du corps. On le trouve en Allemagne & en Flandre.

88. LA PATE VELUE.

Celui ci approche de près aux leptures, & differe en beaucoup d'endroits des Capricornes; la tête eft petite a raifon du corps, qui eft d'un roux brun de chataigne, le corcelet eft fphérique & à deux tâches jaunes à la partie poftérieure. Les étuis font liffes & flexibles, & ont trois points à leurs bafes, & deux petites lignes en chevron au milieu des étuis, qui font fuivis d'une bande mince jaune, les pointes des étuis, font jaunes, les cuiffes noires, les jambes & les pieds font orangées, & ont en deffous un poil très fins & doux, qu'on n'appercoit qu'avec une microscope, comme on voit en B aggrandi. Les antennes different de ceux des Capricornes, en ce qu'elles confiftent en articles dont la maffue n'a point de pedicule voyez à la lettre A.

89. LE ARQUÉ.

Ce petit Capricorne à les jambes fort longues, d'un brun chataigne, le corcelet eft fpherique, avec une bande rompue, les étuis font échancrez à leur pointe, & ont trois points jaunes a leur bafes, le point du milieu eft fur la luture, au refte chaque étui a trois lignes courbées jaunes, le cuiffes des deux paires font noiratres, les derniers font jaunes d'ocre, les antennes font plus courtes que le corps, & jaunes. Il demeure en Europe.

90. LE BRILIGNÉ.

Il eft de la grandeur du précedent, mais le corcelet eft plus fphérique; la tête eft noire; & le corcelet a trois bandes jaunes, les étuis ne font point échancrez & noires avec deux lignes courbes, les pieds font noir & petit. Il demeure en Europe.

91. LE ZICZAC.

Il eft un des plus beaux de cette famille, la tête eft platte & noire, le corcelet élargi au milieu, noir avec deux bandes jaunes, les étuis font de couleur chataigne bordées d'une bande plus claire a leur bafes, proche de cette bande, on voit une ligne ondée jaune, après celle-ci une autre courbée dans chaque étui, & a leur pointe deux tâches fouphrées, obliques, Les pieds font d'un jaune rouge, & les antennes courtes. Il eft de l'Amérique.

92. LE

92. LE QUADRIPOINT.

Celui-ci eſt un peu plus grand que les précedents, il a la tête jaune, & les yeux jaunes rouges; le corcelet eſt plus large que long, noir avec une bande rompue jaune, les étuis ſont échancrez a leur pointe, & ont quatre tâches jaunes d'ocre a leur baſes, la premiere ligne depuis la baſe eſt rompue, d'un jaune d'ocre, les deux autres ſont courbées en arriere. Les antennes & les pieds ſont d'un jaune rouge il demeure en Europe.

93. LA LIVRÉE.

Il eſt de la grandeur du Capricorne Arqué, la tête eſt jaune & ronde, avec des yeux noirs, le corcelet eſt rond, & jaune avec une bande noire fort large, les étuis ſont ronds a leur bout, jaunes avec quatre bandes d'un noir velouté, les pieds ſont jaunes; il eſt de l'Europe.

94. LE BELIER.

Il eſt plus allonge, que les précedents, la tête eſt ſpherique & le corcelet ſpheroïde noir ſans tâches, les étuis ſont échancrez noirs avec deux lignes courbes blanches & un centre blanc, derriere ces lignes ils a deux autres blanches, transverſales ondées, & plus larges, les pieds ſont noirs, il demeure en Europe. Il y a une varieté peinte en jaune.

95. LA BELLE ANTENNE. Tab. xx.

Ce Capricorne excelle par ſa belle couleur noire dont il eſt peint, & laquelle eſt ornée par des tâches d'une blancheur éclatante ſur les étuis. Les antennes ſont plus longues que le corps joliment marbré de blanc & de noir les pieds de devant ſont plus loin des intermediaires, que dans les autres de ce genre; je ne ſçais d'ou il eſt.

96. L' ALERTE.

Il eſt partout d'un beau verd; le corcelet eſt conique, les étuis ſont un peu échrancrez, les jambes & les cuiſſes ſont d'un noir éclattant, & le dernier paire eſt fort long, les antennes ſont de la longueur du corps; il demeure en Amérique,

97. LE ROUGE COL.

Il a la tête noire, & les machoires grandes, le corcelet ſpherique d'un beau rouge; les étuis d'un verd bleuatre, les cuiſſes noires, les jambes, les pieds & les antennes jaunes, il demeure en Allemagne.

98. LE VERDET.

Ce petit Capricorne ſe trouve beaucoup ſur les chardons, le corps eſt long

&

& mince, noir en deſſous, la tête eſt jaunatre & il part une ligne blancheatre du ſommet par le corcelet qui eſt cylindrique & noir, les étuis ſont verdatres avec des petits points noirs, & échancrez a leur bout, un pareil a tâches jaunes, ſe trouve ſur le ligufter. Il eſt de l'Europe.

99. LE SIMPLE.

Il a la tête ronde, le corcelet ſpherique, les étuis longues & minces, & ſa couleur eſt d'un brun pâle, & les étuis ont un petit chevron noir, les antennes ſont brunes & finisſent en pointe fine, comme les pieds.
Il eſt en Suiſſe.

100. LE COL LONG.

Il eſt remarquable par la longeur de ſon col & la forme de ſes antennes, il eſt gris brun partout, mais les étuis ont des nuances brunes, les machoires ſont noires & fortes, la tête eſt un peu conique, les yeux ſont bruns, ce qui n'eſt pas commun; le col eſt de la longueur des demis étuis qui ne ſe touchent point a leur bout, les pieds ſont noiratres, & les tarſes en pointes; le premier article des antennes eſt fort gros & preſque auſſi long que la tête, il finit en un très petit bouton, du quel ſortes les autres articles petites & courts. Il eſt des grandes Indes.

101. LE GROS.

Celui ci eſt un des plus remarquables exotiques, la tête eſt platte par devant, le corcelet cylindrique noir, les étuis ſont courts, larges noires & portent trois bandes jaune d'ocre brun, les pieds ſont noirs, les antennes ont une fois & demie la longueur du corps. Il eſt du Cap de Bonne Eſperance.

102. LE CHEVRONNE'.

Il approche beaucoup du Capricorne ſimple N°. 99. il n'en differe que par les étuis non échancrez & deux chevrons noirs; les antennes ſont auſſi un peu plus courtes. On le trouve en Allemagne.

103. LE MARMOUDET. TAB: XXI.

Il eſt des plus petits de cette famille, & ne montre ſon deſſein qu'à la loupe. La tête & le corcelet ſont noirs, les étuis ſont noirs avec des bandes irregulieres une deſquelles ne touche point les bords, & la troiſième à deux points noirs. Les antennes ont la longueur du corps, les pieds ſont bandez de jaune & de noir, il demeure en Europe, celui-ci eſt une femelle, le male eſt plus petit, plus brun & à des antennes plus longues.

104. ARGUS.

Ce petit Capricorne eſt gros & noiratre, il a les machoires rouges, du reſte il eſt d'un brun noiratre le corcelet eſt cylindrique, & a de chaque coté deux petits yeux, a cercles, couleur de rouille, qui ſe touchent, la pluralité en eſt noire, les étuis ont deux tâches triangulaires noires avec un bord couleur de rouille. Les antennes ont la longueur du corps, il demeure en Suiſſe.

105. LA PATTE NOIRE.

La ſtructure du corps, & la tête velue l'approche des attelabes, la tête eſt velue rouge & noire par derriere, le corcelet couleur d'orange, cylindrique à deux points noirs, les étuis, qui ſont d'un noir foncé ont le bord & la ſuture de couleur orange, comme tout le corps par deſſous, & les pieds ſont noirs. Il demeure en Allemagne, mais il eſt rare.

106. L'ANTENNE EN SCIE.

Ce Capricorne à la tête groſſe, le col cylindrique & ſans pointes. Les étuis échancrez à leur bout. La couleur eſt d'un brun clair, le corcelet à deux bandes longitudinales; les étuiſont pointés de noir ſelon leur longueur & ont des tâches à leur baſe & à leur bout, les antennes ont la longueur du corps & ont des petites pointes. Il demeure en Europe

107. LE PUSTULE.

Il à la tête plus ronde que le précedent, & le corcelet plus ſphérique, les étuis non échancrez, mais puſtulé, avec des puſtules oblongues, la couleur eſt griſe, les antennes ſont mediocres. Il eſt de l'Europe.

108. LE SIX POINT.

Il a la tête grande fort noir, le corcelet ſperique plus petit que la tête, les étuis ſont brun jeaunatres avec ſix points noirs, du quels les deux plus haut, de chaque ſont plus petits, & le dernier eſt le plus grand, les antennes ſont mediocres, il eſt tout noir en deſſous. On le trouve en Allemagne & en Hollande.

109. LE BOUCLIER.

Il eſt de la grandeur du précedent, le corcelet & la tête ſont noires comme auſſi les pieds; les étuis ſont d'un gris jaunatre, & ont un bord plat; les antennes ſont mediocres, il demeure en Hollande.

110. LE CORNU.

Il à la tête noire, le corcelet ſphérique d'un beau rouge, les étuis jaune roux,

roux, avec trois lignes élevées en dessous, & les pieds sont d'un beau rouge. Il est de l'Allemagne.

111. LE DODU. TAB. XXII.

Les antennes sont comme dans le dessein, le dernier article le plus gros les jeux sont elliptiques, très proches des antennes, le corcelet est sans bords les étuis sont granulez, plus étroits à leur pointes, les cuisses, surtout du paire postérieur ont trois tarses, dont le dernier est fort fendu. La couleur de l'animal est brun noiratre, mais le corcelet & la tête sont gris velu avec deux tâches noires & les étuis ont deux tâches grises.

112. LA NOURRICE.

Il à la tête fort large cendrée, le corcelet large à deux tubercules, comme deux mamelles, luisantes, les étuis sont de couleur chataigne lisses, & luissantes, les cuisses en massues noires, les antennes noires. Il est de l'Allemagne & de la Hollande.

113. LE COURIER.

Cet animal rare vient des Berbices & ressemble fort au précedent de la Hollande, mais les pieds sont plus longs, & les tarses posterieures sont plus longues, que les antérieures; tout l'animal est d'un jaune brun, avec quelques desseins blancs sur les étuis. Il est du Cabinet de M. le Baron RENGERS.

114. LA DEMOISELLE.

La tête est fort petite & mince, le corcelet est plus large vers les étuis, & se joint au corps par un étranglement assez délicat, les étuis sont fauves, avec une strie à la jointure des étuis, les pointes des cuisses du premier & second paire sont noires, les antennes & les pieds sont jaunes. On le trouve en Allemagne & en Hollande.

115. LE MORE BOSSU.

Il est tout noir le corcelet est sphérique, les étuis sont noirs, & bossues à leurs bases, & ils ont à leur pointe un bord couleur de rouille, les antennes sont plus grosses les cuisses sont en massues, il est de l'Allemagne.

116. LE PAIGE.

Ce Capricorne qui est des plus petits à la tête & le corcelet sphériques & noirs, les épaules noires, avec une bande courbe blanche, la plus grande partie des étuis est noire avec une bande blanche, le corps est noir en dessous comme aussi les cuisses, le jambes & les pieds sont jaunes. Il est de l'Europe.

117. LE CADET.

Il eſt deux fois plus grand que le précedent, & à la tête bleuatre, les yeux noirs, le corcelet ſphérique noir pointillé, les étuis bleu, le pieds & le corps en deſſous noirs, les antennes bleues. Il demeure en Allemagne.

118. LE GRIS.

Il eſt de la grandeur du précedent la tête & le corcelet ſont plus longues, brunes, les étuis qui ſont plus longues que le corcelet, elleptique, ſont griſes, avec deux bandes blanches, & chaque bande à quatre points noirs, les pattes ſont griſes & blanches, les antennes ſont mediocres. On le trouve ſur les arbres.

119. LE CHEVALIER. Tab. XXIII.

Ce beau Capricorne, à la tête & le corcelet d'un verd cendré, des fortes machoires, les yeux bruns, le bord du corcelet eſt jeaunatre & finit en écuſſon ovale brun, à bord jaune, les étuis ſont d'un gris brun luiſants, avec deux lignes élevées qui ſe joignent au bout, les pieds & les antennes ſont longues & jaunes, il eſt de l'Amérique.

120. LE MOINE.

Sa couleur eſt rouſſe par tout, le corcelet ſphérique, les antennes plus longues que le corps. Il eſt de l'Amérique.

121. LE CARDINAL.

Il eſt d'un beau rouge vermillon, le corcelet eſt un peu ſphérique, à deux tubercules en formes de mamelles, les étuis ſont forts luiſants, la tête, le ventre les pieds & les antennes ſont noirs. Il demeure en Allemagne & en Hollande.

122. LE CARDINAL. *Mâle.*

Il reſſemble fort au précedent, mais il eſt la moitié plus petit, & la jointure des étuis eſt noire.

123. L'EVÊQUE.

Il eſt par tout d'un azur violet, la tête eſt petite, le corcelet ſphérique, les étuis plus larges que le corcelet, un peu échancrez à leur bout, les pieds d'un azur foncé, les antennes pales & plus courtes que le corps.
On le trouve en Flandre.

124. LE QUADRITACHE.

Il à la tête plus groſſe que les autres, avec des machoires fortes, la couleur de la tête eſt rouge avec un tâche noire au ſommet, le col eſt noir, le corcelet eſt ſphérique rouge avec une grande tâche noire, les étuis ſont orangez, à deux tâches rondes noires, le deſſous du corps, les pieds & les antennes qui ſont plus longues que le corps, ſont noires. Il eſt des Indes Orientales, du Cabinet de M. le Baron Rengers.

125. LE PORTE PLUMET.

Ce Capricorne remarquable eſt des plus ſinguliers. Il à la tête noire & petite, le corcelet conique & un peu long jaune avec une bande noire, qui par du ſommet aux étuis, il à les épaules jaunes, les étuis noirs avec une large bande blanche, à la hauteur des jambes poſterieures. Le premier article des antennes eſt un maſſue, le ſecond à une épine à ſa fin qui eſt perpendiculaire à l'article, le troiſième porte comme une boule des poils jaunes & noir, le deametre de ce globe ou boule eſt plus large, que les étuis, & plus long que le corcelet. Il eſt de l'Amérique du Cabinet de M. Knogh, à Dordrecht.

126. LE BRUN.

Il eſt par tout du couleur de rouille, le corcelet eſt ſphérique, les yeux ſont noirs, les antennes plus courtes que le corps, il eſt de l'Amérique.

QUATRIEME FAMILLE.

Le corcelet eſt liſſe.
Les étuis finiſſent en épines.

127. LE PORTE EPINE. Tab. XXIV.

Ce beau Capricorne des grandes Indes, à la tête noire avec des lignes blanches, le corcelet eſt noir à deux lignes laterales blanches; les étuis ſont d'un bel azur avec un reflet de pourpre, leur bout eſt plat, & finit en trois épines aſſez longues, la couleur d'azur eſt relevée de ſix tâches blanc de neige a chaque étui, les articules des antennes ſont noires & épineuſes; les pieds & le ventre ſont noirs. Il eſt des Indes; du Cabinet de M. van Hoey.

128. LE PORTE EPINE. *Femelle.*

Il reſſemble ſi fort au précédent, que je ne doute pas, que ce ne ſoit une varieté de ſexe, il a ſeulement trois tâches a chaque étui, & deux épines à leur bout. Les antennes ne ſont point épineuſes, il eſt des grandes Indes.

129. LE MAJESTUEUX.

Ce grand Capricorne à la tête & le corcelet noirs, la tête eſt attachée au corcelet avec une double cravatte, les étuis ſont bruns, & finiſſent en quatres épines, les pieds ſont forts & bruns, les antennes ſont courtes & noires.
Il eſt de l'Allemagne.

130. L'OEIL ROUGE.

Ce Capricorne ſingulier, a les yeux grands & rouges, le corcelet eſt cylindrique noir verdâtre a quatre lignes pales, les étuis ſont noir verdatres rabatteuſes, & finiſſent en deux pointes, les antennes ſont noires plus longues que le corps, les cuiſſes ſont jaunes. Je ne ſçais d'ou il eſt.

131. LE PERDRIX.

Il eſt plus long, que les autres, gris partout & il a une fort grande tête, le corcelet eſt long & rond, les étuis ſont plus larges a leurs lices, & finisſent en fortes épines, ils ſont ornez des petites lignes noiratres, les articles des antennes finiſſent en petites épines, les antennes ſont plus longues, que le corps. Il eſt de l'Amérique.

132. LA TÂCHE JAUNE.

Il eſt petit & partout d'une couleur brune, la tête jaune; le corcelet à lignes jaunes, les étuis ont des tâches jaunes, & les antennes ſont jaunes.
Il eſt de l'Amérique.

133. LA PATE PLUMÉE.

Ce Capricorne ſingulier à la tête & le corcelet cylindrique, les étuis plus étroit a leur baſes, deviennent inſenſiblement plus larges, & finiſſent en trois petites épines, les cuiſſes ſont en maſſue, les dernieres ſont fort longues, fort minces a leur commencement, après elles deviennent plus groſſes, les jambes ſont fort minces & ils ont un fauceau de plumes minces fort ſingulier, il eſt partout d'un noir foncé. Il eſt d'Antigoa.

CIN-

❁ ❁ ❁ ❁

CINQUIEME FAMILLE.

Le Dos plat.

134. LE JOTA. TAB: XXV.

Il est partout d'un brun noiratre, chaque étui porte un tâche jaune, qui représente un Jota grec. Il est assez commun à Surinam.

135. LE LARGE DOS.

Cet animal ressemble au précedent, mais il a deux épines, a l'extremité du dos, il est tout noir. Il demeure en Surinam.

❁ ❁ ❁ ❁

SIXIÈME FAMILLE.

Cette famille se distingue de la precedente par les antennes qui consistent en articles larges, & en forme de scie:
Au reste ils ont toutes les caractères des Capricornes.

136. LE PORTE SCIE D'AMERIQUE.

CELUI-CI & le suivant se distinguent des autres par les antennes, plus larges, & dont les articles sont en forme de scie; cet animal est d'un beau noir luisant, & porte un large bonde rouge, qui passe a travers les étuis. Ce Capricorne est rare; on le trouve en Amérique.

137. LA DOUBLE SCIE.

Je crois que celui-ci est une varieté de sexe, les antennes ressemblent une double scie. La bande des etuis n'est pas si vive en coleur, au reste il est noir comme le précédent. Tout deux se trouvent dans le Cabinet de Monf. Knogh à Dordrecht, il est de l'Amérique.

GENRE

GENRE TROISIEME.

LE STENOCORE.

Les yeux derriere les antennes.
Les antennes plus minces vers leurs bout.
Les étuis plus étroits vers leur pointe, & les pointes des étuis tronquées.

CE genre reſſemble aſſez bien a celui des Capricornes mais la tête & le dos ſont d'une autre forme, & la plus grande difference eſt dans les yeux qui ſont ronds & derriere les antennes; les Capricornes au contraire les ont d'une forme irreguliere, & ſont placez devant ou autour des antennes.

I. LE STENOCORE MARBRE'.

Ce Stenocore à la tête fort grande & épaiſſe, & des pattes très fortes en raiſon de la grandeur, les étuis ont des arrêtes fort minces, tout l'animal eſt varié de jaune & de noir. Il eſt de l'Amérique.

II. LE PETIT STENOCORE MARBRE'.

Celui-ci a beaucoup de reſſemblance avec le précedent mais il eſt beaucoup plus petit, & les tâches ſur le fond jaunes ſont beaucoup plus petites.
Il eſt de l'Amérique.

III. LE STENOCORE VARIE'.

La tête & le dos ſont noirs, mais les autres parties ſont d'un rouge brun, noir & blanc, comme on voit dans le deſſin; il eſt très rare; & demeure dans les Indes occidentales.

IV. LE STENOCORE STRIE'.

Cet animal eſt auſſi beau, qu'il eſt rare, les longues antennes & les pieds ſont d'un rouge brun, la tête & le dos ſont d'un beau verd, les étuis ſont verds, & ont une bande fauve dans leur milieu & à leur bords.
Il eſt de l'Amérique, du Cabinet de Monſ. Knogh.

V. STENOCORE HOLLANDOIS. TAB: XXVI.

C'eſt le plus grand Stenocore de la Hollande, il eſt tout noir, exceptez les étuis, qui ſont jaunes à tâches noires, comme on voit dans le deſſein.

SE-

SECONDE FAMILLE

Le dos ſans épines.

VI. STENOCORE JAUNE DE LA HOLLANDE.

C'eſt le plus commun de notre Païs, la tête, les antennes, & le dos ſont d'un brun noiratre, le reſte eſt brun jaunatre.

VII. LE PETIT STENOCORE HOLLANDOIS.

Il reſſemble beaucoup au grand, mais les tâches ſont differentes, & le corçelet eſt ſans épines. On le trouve ſur le Chêne.

VIII. LE STENOCORE ALLEMAND.

La tête, les antennes, le corcelet, & les pieds ſont noirs, les étuis ſont agréablement variez, mais on ne ſcaurait decrire leur peinture, comme il parait par le deſſein.

IX. STENOCORE NOIR HOLLANDOIS.

Il eſt tout noir.

X. STENOCORE DU BRABAND.

Les antennes & les pieds, ſont rouge bruns, la tête le corcelet & les étuis ſont variez de jaune, noir, & un peu de rouge brun, comme le deſſein fait voir. Du Braband Hollandois.

XI. LE GRAND STENOCORE POINTILLE'.

La tête le corcelet & les pieds ſont noirs, les étuis liſſes & jaunes, ſur chaque étui il y a deux points noirs. Cet animal eſt rare. De l'Amérique du Cabinet de Mr. Knogh.

XII. PETIT STENOCORE POINTILLE'.

C'eſt animal eſt beaucoup plus petit que le précedent, & il eſt peint des mêmes coleur, mais les points ſont differents. Il n'eſt pas commun dans les Cabinets. Je ne ſçais d'ou il eſt.

XIII. STENOCORE VERD. TAB. XXVII.

Il eſt tout verd & on le voit rarement. J'ignore la Patrie.

XIV. LE PETIT STENOCORE JAUNE, DE LA HOLLANDE.

Il reſſemble beaucoup au grand N°. VI. Mais le jaune eſt moins beau, ſes étuis ſont beaucoup plus molles, & ont des points noirs a leurs extremitez.

❁ ❁ ❁ ❁

GENRE QUATRIEME.

LES JONCIVORES.

Les antennes & les yeux comme ceux des Stenocores.
Les extremitez des étuis point tronquées.
Les cuiſſes des pattes poſterieures armées d'une épine.

LA forme des pieds a quatre tarſes, & des antennes a onze articles, ſont repréſentez ſous A & B. & appartiennent a la premiere eſpèce, ces tarſes qu'on voit ici, de la partie ſuperieure, ſont plus ou moins convexes, & plattes en deſſous, & fort velues par des petits poils rigides, les ongles qui finiſſent le pied, ſont plus transverſes, que dans les autres Scarabés, ce qui montre la devine Providence, parce que le jonc croiſſant dans l'eau, leur ſert de pature, du quel le vent leur dejetterait, & il ſeracent noyez ſi les poils rigides des pieds, & les ongles crochus, ne les faiſacent tenir au jonc, de ſorte qu'on a de la peine a les detacher.

1. LE BRILLANT.

Il eſt commun en Hollande & fort brillant comme du cuivre rouge, d'autres ſont d'un verd gris. Ils ſont de fort differente grandeur; & le mâles ſont d'un tiers plus petits que les femelles; quand on les voit a la loupe, les étuis paroiſſent ornes de toutes ſortes de lettres & caracteres, rangées ſelon la longueur des étuis, & reflechiſſent les couleurs de l'arc en ciel. La tête & les pieds ſont un peu plus clairs, & moins brillants que le corcelet & les étuis. Les tarſes ſont noirs.

2. JAN-

2. JONCIVORE NOIR.

Les antennes & les pieds ſont bruns jaunatres, au reſte il eſt noir; on le trouve avec l'autre.

3. LE GRAND JONCIVORE NOIR.

Les antennes different un peu de celui de la Hollande, voyez le lettre A N°. 3. Les cuiſſes poſterieures ſont fort groſſes, les jambes ſont courbées, afin qu'ils ſe puiſſent appliquer exactement contres les cuiſſes, en les retenant, les Cuiſſes, jambes & pieds, ont beaucoup des petites épines crochues, afin qu'ils ſe puiſſent tenir. Du Cabinet de Mr. Gronovius.

4. LE GRAND JONCIVORE GRIS.

Cet animal eſt fort rare, & convient en tout avec le précedent excepté la grandeur & la couleur griſe.

❁ ❁ ❁ ❁

CINQUIEME GENRE.

LA MELOLONTHE.

La partie inferieure des antennes en ſcie; devant les yeux ronds. Tout l'animal eſt liſſe, d'ur & luiſant.

I. LA GRANDE MELOLONTHE JAUNE. Tab. XXVII.

LES articles inferieurs des antennes, ſont un peu en ſcie, mais les ſuperieurs ſont liſſes. La tête eſt fort platte. Le corcelet rond & convexe, & tout l'animal fort liſſe. La tête & le corcelet ſont noirs, les étuis d'un jaune brillant; & chacun d'eux porte deux tâches noires.

II. LA PETITE MELOLONTHE JAUNE.

La tête & le corcelet ſont d'un ver luiſſant, & les étuis d'un jaune clair ſans points.

III. LA MELOLONTHE ROUGE.

La tête & le corcelet de ce petit animal, ſont noirs, & les étuis rouges, bruns, dur, & luiſants.

❁ ❁ ❁ ❁

SIXIEME GENRE.

LE BRILLANT.

Les antennes, in ferieures font liffes, & les autres en fcie comme ceux des Bupreftes.

I. LE BRILLANT BLEU. TAB. XXVIII.

C'EST l'unique animal, de ce genre que j'ai vu, Mr. le Profeffeur LUCHTMANS ne fçavoit pas fa patrie, c'eft dans fon Cabinet que je l'ai trouvé; comme le premier genre excelle par leur corps liffes, celui-ci eft remarquable par fon corps raboteux & plein d'épines, n'ayant rien de liffe. Cela joint a fa petiteffe, & fon luifant bleu de Saphir, le rendent inimitable au pinceau. Les antennes font comme ceux des bupreftes. Voyez a la lettre A. mais il n'a que quatre tarfes aux pieds, & les bupreftes en ont cinq. Je crois que ce petit animal n'a point des ailes membraneufes, & que par cette raifon le Createur la rendu fi dur & fi armé parce qu'il ne peut échapper fon ennemi par la fuite.

❁ ❁ ❁ ❁

SEPTIEME GENRE.

LE CACHE TÊTE.

Les antennes ont des articles longues & minces.
La forme des étuis quarrées.

LA tête des animaux de ce genre, (donc je n'ai vu que des petits) eft fort petite, de forte, qu'on ne la peut voir, quand ils la retirent, ce qu'il font, quand on les touche, alors on ne voit que les antennes, qui ont des articles longs & deliées, comme on voit a la lettre A. du N°. 1; mais quelquefois ils font different, comme chez l'efpèce 5. lett. A. Toutes les efpèces fuivantes fe trouvent en Hollande.

1. LE

1. LE ROUGE-BRUN.

La tête & le corcelet de cet animal eſt d'un noir luiſant, les étuis ſont rouge bruns.

2. LE POINTILLE'.

Celui-ci differe du précedent, en ce que chaque étui porte un point noir, comme dans beaucoup des chryſomeles, peut-être que celui-ci eſt le mâle du ſuivant.

3. CRYPTOCEPHALE A DOUBLE POINTE.

La tête de ce petit animal eſt noire avec un point jaune, & les étuis ſont rouges bruns comme les précedens, mais plus clairs, le corcelet porte deux point noirs, & un peu derriere le corcelet, on voit un ſuite de quatre points noirs, & après ceux la, un point noir ſur chaque étui.

4. CRYPTOCEPHALE A TÊTE NOIRE ET DOUBLE POINT.

Celui-ci differe du précedent, en ce que la tête le corcelet & les pieds ſont tout noirs, peùt-être eſt ce une varieté du ſexe avec le précedent.

5. LE CRYPTOCEPHALE TACHETE'.

Les antennes de celui-ci different des quatre précedent comme on voit par la comparaiſon des deſſeins. La tête & le corcelet ſont d'un noir luiſant, les étuis ſont de couleur orange, & ſur chaque etui on voit une tâche oblongue noire.

6. LE CRYPTOCEPHALE VERD.

Tout l'animal eſt d'un beau verd luiſant, ou on trouve un, on en trouve ſouvent pluſieurs.

7. LE CRYPTOCEPHALE NOIR.

Cet animal eſt fort petit, & par cette raiſon on y a ajouté un deſſein a grandi par une lentille. La forme & le caractere montrent aſſez qu'il appartient a ce genre. Il eſt tout noir.

8. LE DEMINOIR.

Cet animal eſt ſingulier, afin de le voir plus diſtinctement, on y a joint un deſſein plus grand comme il paroit par la lentille. Il eſt tout noir exceptez les extremitez des étuis.

9. LE CRYPTOCEPHALE BLEU.

Ce petit animal à tous les caracteres des plus grands. Il eſt d'un bleu éclatant, mais d'une couleur ſi relevée, qu'on le prendroit pour du noir.

HUITIEME GENRE.

LE CRIOCERE. TAB: XXIX.

Les antennes de ce genre, conſiſtent en grains oblongs.
Le dos eſt cylindrique & fort dur.

I. LE CRIOCERE DES LIS.

CE petit Scarabé eſt fort commun dans la Hollande ſur les feuilles verte des Lis blanches. La tête, les antennes & les pattes ſont noirs, mais les étuis, & le corcelet ſont de couleur Aurore, la figure peint l'animal vu du coté ſuperieur, & de coté.

II. LE CRIOCERE TACHETE'.

On ne ſçauroit connoître cet animal par une deſcription, il eſt tacheté de beau jeaune & de noir. Il eſt de Surinam.

III. LE CRIOCERE POINTILLE'.

Cet animal eſt petit, c'eſt la raiſon qu'on y a ajouté un deſſein à la Loupe. Sa forme convient parfaitement avec le Criocere des Lis, mais il eſt beaucoup plus petit, & plus pale, chaque étui a quatre point noirs.

IV. LE CRIOCERE DES ASPERGES.

La tête eſt noire, le corcelet orange, & les étuis d'un vert ſi foncé qu'on les croiroit noirs. Mais ils ont un bord orange, & chaque étui a trois points blancs. Il ſont fort communs en Hollande ſur les Aſperges.

V. LE CRIOCERE BLEU.

Ce petit criocere eſt fort beau, la tête eſt noire, le corcelet jeaune, comme les pattes, & les étuis ſont d'un bel azur; on le voit dans la planche, en ſa grandeur naturelle, & aggrandi par la Loupe.

VI. LE

VI. LE CRIOCERE ARME'.

C'eſt le ſeul de ce genre que je ſache, qui porte des épines au corcelet, les antennes deviennent un peu plus groſſes a leur bout, parla cet petit animal ſe rangeroit facilement ſous le genre ſuivant, mais la figure ſeloigne beaucoup des chryſomeles, l'animal eſt fort petit & par cette raiſon on l'a aggrandi par la loupe. La tête & les étuis ſont d'un pourpre foncé; les antennes, le corcelet & les pattes ſont d'un jeaune clair. Il eſt de Jutland.

VII. LE CRIOCERE POURPRE'.

Si cet animal étoit plus grand, il ſeroit fort beau; la tête, les antennes & les pattes ſont d'un beau jeaune. Les étuis d'un pourpre foncé; on la trouve en Hollande.

VIII. LE CRIOCERE VERD.

On pourroit compter cet animal entre les chryſomeles, ſi les antennes ne deviennent plus minces, il eſt petit & n'a rien de remarquable, étant partout d'un verd foncé.

IX. LE CRIOCERE DES INDES.

Ce bel animal a tous les caracteres de ce genre. Il eſt ſi bien peint, que je n'ai rien a ajouté. La tête, les antennes & les pattes ſont noires. Le corcelet, qui eſt rond eſt d'un rouge pale, & les étuis ſont d'un brun jeaunatre.

X. LE CRIOCERE D'AMERIQUE.

Au premier abord on prendroit cet animal pour un Scarabé cantharide, mais ſes quatres articles au pieds l'en ſeparent, la tête, les antennes, & les pattes ſont noires, le corcelet foncé, les étuis d'un brun jeaunatres. Du Surinam.

NEUVIEME GENRE.

ALTIQUE.

Les antennes, articulez, avec des articles de la même grandeur.
Les cuiſſes poſterieures très groſſes, pour ſauter.

1. LE SAUTEUR.

CET animal ſe diſtingue par les groſſes cuiſſes poſterieures, par le moyen du quels il ſaute comme les puces. Il eſt fort liſſe, le corcelet eſt un peu applati, & d'un verd fort clair, les étuis ſont d'un bleu foncé, & chaqu'un d'eux porte quatre points blancs. On le trouve en Hollande.

2. LE PETIT SAUTEUR.

Cet animal eſt fort beau, varié de blanc & de noir. Le deſſin eſt ſi bien; que je n'ai rien a ajouter.

DIXIEME GENRE.

GALERUQUE. TAB: XXX.

Les antennes comme dans le genre précedent.
Le corcelet rond & très élevez.
Point des ailes membraneuſes.

I. GALERUQUE NOIRE.

CET animal n'eſt pas commun en Hollande, il eſt fort dur & a des fortes pattes. Les étuis ſont forts durs, & comme il me paroit, ils ſont joints du coté intérieur, par une membrane fort mince, de ſorte qu'il ne peut les ſeparer, ſous ces étuis on ne voit point des ailes membraneuſes. Tout l'animal eſt de noir de Charbon.

ON-

* * * *

GENRE ONZIEME.

CHRYSOMELES.

Les antennes grossissants vers le bout ont des articles de forme differente, mais la plupart en chapelet; voyez à la lettre B.
Le corcelet lisse & bordé.
Le troisième article des Pieds, dans lequel l'ongle est implanté, est fort fendu, & plus large que les autres; voyez fig. I. A.

La figure de ces animaux tire sur le rond. Les antennes différent fort en structure comme l'on voit au N°. 1, 3, 9, 14. Mais ils ont cela de commun que les articles deviennent plus gros vers le bout. Le troisième article des pieds est beaucoup plus large que le premier & le second; ils différent aussi en figure, mais ils ont cela de commun, que l'onglet est implanté si en avant, que l'articulation semble communiquer avec le second aussi bien qu'avec le troisième; il peuvent néanmoins mouvoir l'onglet seul, les tarses sont plattes en dessous & ornées d'un nombre infini de petits faisceaux blancs & roides, pour se tenir sur les plantes, dont ils se nourisent.

1. LA CHRYSOMELE DES DUNES.

On trouve cette espèce sur le Carex des Dunes; elle est fort lisse & dure; la couleur est d'un bleu foncé, mais le bord du corcelet & les pattes sont d'un beau jaune, les pieds & les antennes sont d'un brun marron.

2. LA CHRYSOMELE DES ORTIES.

Elles sont vertes avec un beau reflet doré, on voit ici le male & la femelle, pour faire voir comment le corps des femelles souleve les étuis, & comment le derrière s'élargit par la quantité des œufs.

3. LA CHRYSOMELE A AILES COULEUR GRIS DE LIN.

Ce petit animal eſt encore plus beau, & plus luiſant que le précédent, & il a les ailes membraneuſes couleur gris de lin. L'antenne & le pied qu'on a desſiné ici, comparées à N°. 1. font voir la quantité des variations, qu'on trouve dans les animaux du même genre.

4. GRANDE CHRYSOMELE BLEUE.

Celle ci n'a rien de ſingulier, on voit la grandeur dans le desſein. Elle eſt d'un beau bleu.

5. CHRYSOMELE LONGUE VIOLETTE.

Elle différe peu de la précédente, ſi non que le corps eſt plus long: la couleur eſt d'un beau violet.

6. CHRYSOMELE VIOLETTE LARGE.

Quoique cette Chryſomele eſt violette, comme la précédente, elle different beaucoup en largeur, les pieds & les antennes ſont d'un jaune brun foncé.

7. CHRYSOMELE AZURÉE.

On la trouve ſur la menthe aquatique, elle eſt d'un azur luiſant, & les ailes membraneuſes ſont d'un beau rouge.

8. CHRYSOMELE BORDÉE.

Cette espèce eſt d'un azur très foncé, mais les étuis ont un bord d'un orangé foncé. On la trouve dans les païs ſablonneux au printems.

9. CHRYSOMELE À CORCELET VERD.

La tête & le corcelet de cet animal ſont d'un verd luiſant, les étuis ſont d'un rouge brun pae: on le trouve ſur le *Lamium.*

10. CHRYSOMELE À TÊTE VERTE.

Cet animal ne differe du précédent, ſi non que la tête ſeule eſt verte, d'un verd luiſant: on le trouve ſur le *Lamium.*

11. GRAN-

11. GRANDE CHRYSOMELE BRUNE.

Celle ci eſt beaucoup plus grande, mais auſſi beaucoup moins luiſante, que les précédents; la tête & le corcelet ſont d'un verd foncé, & les étuis, les antennes & les jambes ſont brunes.

12. CHRYSOMELE BLEUE D'ISEQUEBO. PL. XXXI.

Celle ci eſt de beaucoup plus grande que celles de la Hollande, & d'un bel azur luiſant.

13. CHRYSOMELE VARIÉE.

C'eſt un bel animal, les antennes, la tête, le corcelet les pieds, ſont d'un jaune brun luiſant, & les étuis très joliment marquetez, d'un verd & d'un jaune luiſant. Elle eſt de l'Amérique.

14. CHRYSOMELE DE LA CARNEOLIE.

La moitié antérieure des antennes, de cet animal, eſt brune comme la tête, & la moitié poſtérieure jaune; le corcelet & les étuis ſont d'un brun jaunatre, le corcelet a une tâche ſemilunaire noire, & chaque étui porte trois points noirs. Du Cabinet de M. GRONOVIUS.

15. CHRYSOMELE POINTILLÉE.

Cet animal resſemble fort au précédent, c'eſt pourquoi je le place ici, quoique les antennes plus groſſes à leur bout le pourraient faire ranger ſous le genre ſuivant. Il eſt tout jaune avec beaucoup de points noirs.

16. LA PETITE CHRYSOMELE A POINTES.

Si cet animal était peint, comme il ſe preſente à la loupe, il resſemblerait fort au précédent, excepté qu'il eſt un peu plus large à ſon bout.

17. CHRYSOMELE DE SURINAM.

Cet animal a les antennes la tête & le corcelet noir, les étuis ſont d'un beau jaune, avec des bandes noires, comme dans le figure.

18. CHRYSOMELE A AILES ROUGES DE SURINAM.

Elle eſt d'un rouge brun, mais chaque étui porte quatre taches jaunes, de figure differente. Les ailes ſont d'un beau rouge; c'eſt pourquoi on l'a peint volante.

19. CHRYSOMELE DE PARAMARIBO.

Cet animal resſemble fort au N°. 17. mais le jaune eſt plus pale & les larges bandes, ſont plus larges, & d'un beau bleu.

20. CHRYSOMELE DE L'AMERIQUE.

Tout l'animal eſt noir, mais les étuis portent cinq bandes d'un rouge brun; ou ſi l'on veut les étuis ſont d'un rouge brun, & portent quatre bandes ondees noires. Cette espèce varie beaucoup, tant en grandeur, qu'en figure des bandes, & en couleurs plus ou moins foncéz.

21. CHRYSOMELE STRIÉE.

Cet animal eſt fort beau, c'eſt pourquoi on l'a desſiné aggrandi, il eſt partout d'un verd foncé luiſant, mais les étuis ſont d'un verd plus pâle, avec des larges bandes d'un pourpre pâle, le tout fort luiſant.

22. LA GRANDE CHRYSOMELE VERTE.

La forme & la couleur de cet animal convient asſez avec N°. 2. mais beaucoup plus grand: on ne trouve pas cette espèce avec la petite, la grande espèce ſe trouve dans des ſols élevez & ſablonneux.

CHRYSOMELE DES INDES. Pl. XXXII.

Cet animal ſuperbe eſt d'un noir luiſant, & chaque étui porte deux belles taches d'un beau vermillon elles ſont de forme differente; on le trouve dans le Cabinet de Monſieur le Profesſeur Luchtmans.

24. CHRYSOMELE LARGE DES SAULES.

On trouve ces petits animaux en quantité ſur les feuilles de saules. La femelle eſt un peu plus grande que le male, & luit en bleu, & le male en verd.

25. LA

25. LA CHRYSOMELE LONGUE DES SAULES.

Cet animal ſe trouve auſſi ſur les Saules, il eſt d'un beau bleu luiſant, les pattes ſont d'un brun jaunatre: on en trouve un de la même forme, mais deux fois plus grand, avec des pattes bleues & luiſantes.

26. LA PETITE CHRYSOMELE VERTE.

Les antennes & les pattes de cet animal ſont noirs, au reſte il eſt d'un verd foncé.

27. LA CHRYSOMELE DES MOUSSES.

On trouve ce petit animal dans la Mouſſe des arbres au printems, il eſt partout d'un bleu luiſant.

28. LA CHRYSOMELE A LONGUES JAMBES.

Cette Chryſomele ſemble être asſez commune à Surinam, les pattes ſont forts longues & noires, mais le corps eſt d'un verd luiſant.

29. LA PETITE CHRYSOMELE BRUNE.

On trouve ce petit animal ſur certaines plantes, il resſemble à quelques bupreſtes, mais il en differe par ſes tarſes; les antennes ſont fort longues, la tête & les cuisſes des jambes ſont noires, au reſte la couleur eſt comme du Cuivre brun luiſant.

30. CHRYSOMELE BRUNE POINTILLÉE.

La couleur de cet animal eſt presque ſemblable au précédent, mais avec un rouge pâle, chaque étui porte trois points.

31. CHRYSOMELE MARRON.

Ce petit animal eſt tout couleur Marron.

* * * *

GENRE DOUZIÈME.

FAUSSES CHRYSOMELES Pl. XXXIII.

Les antennes boutonnées; dont les boutons ſont formés par les quatre articles ſuperieurs.
Le reſte comme dans les Chryſomeles.

CE genre a beaucoup d'affinité avec les Chryſomeles & n'en différe, que parce que les antennes ont des boutons plus ou moins grands, compoſés de quatres articles ſuperieurs.

I. LA FAUSSE CHRYSOMELE DE SURINAM.

Tout l'animal eſt noir, exceptéz les étuis, ou l'on voit plus de jaune, que de noir, car ils ſont variéz & peints comme dans la figure.

II. LA FAUSSE CHRYSOMELE EXOTIQUE.

C'eſt l'unique animal de cette eſpèce que j'ai vue, il eſt dans le Cabinet de M. Juliaans à Utrecht. Il eſt plus plat que les Chryſomeles pour la plupart; mais les boutons des antennes ſont remarquables. La tête & le corcelet ſont noirs, & les étuis ſont mêléz d'un orange foncé & de brun.

III. LA FAUSSE CHRYSOMELE POINTILLEE.

La tête, le corcelet & les pattes ſont noires, mais les étuis, qui ſont fort élevées, ſont d'un jaune clair avec des points noirs irreguliérement ſeméz. Il eſt de Surinam.

IV.

IV. LA FAUSSE CHRYSOMELE DE PARAMARIBO.

Il y a beaucoup de variétés dans cette espèce tant de grandeur, que des taches. L'animal est partout noir, mais le corcelet noir porte des taches plus foncées & les étuis portent des taches d'un beau rouge. Ils semblent fort communs en Paramaribo.

V. LA FAUSSE CHRYSOMELE D'ISSEQUEBO.

Il ressemble fort au précédent, mais il est plus petit, & autrement tâcheté: voyez la figure.

VI. LA FAUSSSE CHRYSOMELE D'AMERIQUE.

Cet animal est d'un noir luisant, mais les étuis sont peints de quelques taches rouges, & leur milieu est d'un dessein, si singulier, avec une bande jaune, que je dois me référer à la figure enluminée pour faire connoitre l'animal.

VII. LA FAUSSE CHRYSOMELE TACHETÉE.

C'est un animal exotique, plus plât que les autres de ce genre & les antennes ont des bouts plus minces. Le corcelet & la tête ont la couleur de cuivre rouge. Les étuis sont noirs bleuatres avec des tâches blanches irregulieres.

* * * *

GENRE TREIZIEME.

MYLABRES.

Les antennes ont des articles globuleux, à boutons entiers, posez sur une trompe obtuse.
Les étuis sont joints, & ils n'ont point d'ailes.

LES articles des courtes antennes de ce genre, sont globuleuses & comme collées les uns contre les autres, & finissent avec un grand bouton, qui est tout d'une pièce. Ils ont une trompe grosse & obtuse, dans laquelle les antennes sont implantées.

Les

Les étuis se joignent du côté interieur avec une membrane mince, de sorte qu'ils ne se peuvent separer. Ce qui n'est aussi point nécessaire, parcequ'ils n'ont pas d'ailes.

A. GRAND MYLABRE.

La trompe de cet animal est longue obtuse & très forte, les étuis sont fort durs, la trompe & le corcelet ne sont pas lisses, mais avec des figures raboteuses. Tant l'animal est noir cendré, & à chaque côté du corcelet il y a une tâche rougeatre, & une forte épine. Les étuis ont quelque lignes de tâches rougeatres rondes. Les pieds sont très grands & très forts.

B. MYLABRE QUARRÉ.

Cet animal est fort plat par derrière & presque quarré, à côté du corcelet ou il y a une épine au précédent, il y a ici une tuberosité. Il n'y a rien de lisse dans cet animal: on voit partout des tubercules, chaque étui en a trois lignes. Tout l'animal est d'un noir pâle. Peut-être cet animal vient du *Cap de Bonne Espérance*, car le suivant, qui lui ressemble beaucoup, vient de la.

C. MYLABRE DU CAP PL. XXXIV.

La trompe de cet animal finit en deux parties, la tête le corcelet & les étuis, ont tant des épines mousses & des petites verrues & poils durs, qu'on n'y voit rien de lisse. Tout l'animal est d'un noir pâle: on le voit dans le Cabinet de Monsieur le Baron RENGERS.

D. MYLABRE DES INDES OCCIDENTALES.

Il ressemble fort au précédent; mais il est beaucoup plus petit, & la trompe est d'une autre forme: du Cabinet de M. RENGERS.

E. LE PETIT MYLABRE.

La trompe de cet animal est beaucoup plus courte, & les antennes sont beaucoup moins boutonrées, car les articles sont en diminuant, comme dans les *Fausses Chrysomeles* C'est le seul que j'ai vu, chaque étui a trois côtés ou lignes élevées. Tout l'animal est noir.

GENRE

* * * *

GENRE QUATORZIEME.

PORTE CROIX.

CARACTERES.

Les antennes à articles en chapelet ſans bouton a l'extremité.
Une trompe longue & mince, ſur laquelle les antennes ſont implantés.

TOUS les animaux de ce genre ſont exotiques, & d'une ſtructure ſingulière, comme on voit dans la figure. La tête & le corcelet de quelques-uns ſont ſi longues & minces, & ſi approchantes du dos, qu'on voit à peine la ſeparation, je doute ſi la première espèce a des ailes.

I. LE GRAND PORTE CROIX *Male.*

La forme de cet animal eſt reconnaisſable, dans la figure. Il eſt tout brun n'ayant que deux rayes pales ſur la longueur. de St. Euſtace.

II. LE GRAND PORTE CROIX *Femelle.*

Je crois que c'eſt la femelle du précédent, il n'en differre, que parce que tous les membres ſont plus gros & plus epais, & les antennes plus grosſes, & les rayes plus claires. Il vient de *St. Euſtace.*

III. LE PETIT PORTE CROIX.

Ce petit animal resſemble aux précédents, mais il eſt plus petit de la moitie.

IV. LE PORTE CROIX D'AMERIQUE.

La trompe de cet animal eſt plus courte & le corps plus large, que dans les précédents, ſur les étuis (qui ſont d'un beau brun) on voit quelques rayes fort fines, comme incruſtees d'or. Au reſte tout l'Animal eſt d'un beau brun liſſe. Il eſt de l'Amérique. Dans le Cabinet de Monſieur le Baron RENGERS.

V. PORTE CROIX HOLLANDOIS:

C'eſt le ſeul animal que je connois en Hollande, qui resſemble tant ſoit peu à ce genre, par ſa longue trompe & ſon corcelet étroit, mais le corps large & quarré l'en éloigne, & l'approche des Charanſons, on voit dans la figure l'animal grosſi à la loupe.

VI. LE PORTE CROIX BRILLANT.

Il eſt un peu plus rouge que l'or ardent, on le peut ausſi bien placer parmi les Charanſons que parmi les Porte Croix. Il eſt de l'Amérique.

* * * *

GENRE QUINZIÈME.

LES CHARANSONS. PL. XXXV.

CARACTERES.

Les antennes, en boutons ou globuleux finisſants en maſſe; le dernier article long, plus ou moins ſolide.

QUOIQU'ON trouve dans ce genre nombreux des *Charanſons* pluſieurs espèces, qui pourroient ſe diviſer en familles, comme il y en a quelques uns, dont les jambes ont une Epine a leur bout, & d'autres dont les cuisſes ont une Epine; Quelques uns ont la trompe droite, les autres recourbée; tous ces diſtinctions ne m'ont paru aſſez valables pour les ſeparer en familles car toutes ces espèces diſtinctes s'approchent ſi fort, qu'à la fin on ne peut dire ou les familles finisſent ou commencent.

Ausſi la grande affinité, que ce genre a avec les Mylabres & les Porte Croix m'a empeché de faire cette diſtinction, parce que les genres feraient trop peu diſtinguez & ſe confondraient.

Je les ai pourtant diviſé en deux familles, parce que les premiers, qu'on voit dans les cinq planches ſuivantes ont des antennes, poſées ſur un long pe-

pedicule; & ils portent ces antennes en Equerre, & comme rompue, comme on le voit a N°. 1. L'autre famille n'a point ce pedicule, & porte les antennes comme les autres coleopteres.

La premiere famille a outre cela une espèce de fillon, dans lequel ils peuvent retirer le pedicule des antennes.

Outre tous les Espèces de ce genre, que j'ai fait desfiner, il y a un nombre presque infini de variétés, fur tout entre les petits, mais j'ignore fi ce font des Esfpeces diftincte.

Je ne connois entre les coleopteres aucun genre, dans lequel on trouve tant de petits animaux, & les obfervations vont à l'infini, parce qu'on y voit toujours des nouveaux: cette grande multitude de petits animaux femble destinée par la Providence, pour rendre extrêmement menus, toutes les matieres, que les autres coleopteres n'ont pas aflez moulu, afin qu'ils fervent a l'accroisfement des Plantes nouvelles & d'autres animaux.

* * * *

FAMILLE PREMIERE.

A ANTENNES CORDÉES.

1. LE CHARANSON D'OOSTERHOUT.

JE nomme celui le premier, parce que fon antenne eft desfinée à la loupe, on voit que cette antenne eft composée de onze articles comme dans presque tout les coleopteres, le dernier article eft long & mince, & fuivi de fix articles ou boutons que ces animaux portent en Equerre avec l'interieur; ces articles font fuivi de quatre autres, qui fe joignent & font plus épais & font enfemble une masfe en forme de Poire. Ces antennes différent dans les Efpeces, en grandeur, couleur & forme des articles.

Ces Efpeces s'approchant beaucoup, & par la on peut aifément reconnoitre le Genre.

Celui eſt d'un noir uſé à taches cendrées & à antennes jaunes. Je les ai pris à Oofterhout, on en trouve auſſi des rouges bruns à taches de gris de lin.

2 TROMPETTE DES INDES.

Cet animal eſt des plus rares, la trompe eſt longue, droite & rigide, on peut voir que l'extremité eſt faite pour prendre, comme chez les Elephants, & peut-être pour prendre nourriture ou abſorber. Toute cette Trompe eſt velue par des petits poils ſoyeux. La forme ſinguliere de la petite Tête & du troiſième article des Pieds, qui conſiſte comme en deux feuilles, & les rainures des étuis ſe montrent dans le deſſin: Il n'a qu'un Etui qui environne le Dos & point des ailes membraneuſes; la couleur eſt d'un noir pâle ou cendré foncé.

3. LA TROMPETTE D'AMERIQUE.

La comparaiſon de ce deſſin avec le précédent, fera voir la grande affinité: mais celui-ci n'eſt pas ſi grand, la trompe eſt plus courte & n'eſt pas velue comme chez le précédent, il eſt tout noir; on l'apporte rarement des Indes occidentales.

4. LA TROMPETTE A LONGS PIEDS.

Certainement cet animal montre quelque affinité avec les deux précédens, mais il en differe conſidérablement, les Pattes ſont longues & minces, & ſurtout les anterieurs, a l'extrêmité des cuiſſes anterieures il porte un Onglet, le corps eſt liſſe & d'un noir pourpré.

5. LE CHARANSON NOIR TACHETÉ.

Les Etuis ſont d'un brun noiratre à taches bruns jaunes, toutes les autres parties ſont bruns jaunes; Il eſt de l'Amérique.

6. LE CHARANSON TACHETÉ BRUN JAUNATRE.

Il reſſemble au précédent, mais il eſt moins noir & autrement tacheté.

7. LE CHARANSON BRUN RAYÉ.

Les cuiſſes anterieures de cet animal ſont deſtinées à ſe tenir à des corps étrangers comme chez les *Joncivores*, l'œil ſimple il eſt liſſe, mais à la loupe, comme ſagriné. Il eſt brun a trois rayes, qui partent de la tête jusques à l'extrêmité des Etuis. Du Cabinet de M. Juliaans.

8.

8.

Je n'ai pu donner un nom ſpecifique à ce petit animal & les ſuivants parce qu'ils ſe resſemblent trop: puisqu'il eſt ſi petit on l'a desſiné au microscope, il eſt varié de brun.

9. LE GRAND CHARANSON. Pl. XXXVI.

C'eſt le plus grand que je connais dans ce genre. Il eſt dans le Cabinet de Monſieur GRONOVIUS, il eſt ſi bien deſſiné que je n'y ai rien à ajouter, je remarque ſeulement qu'il ſemble avoir perdu les Onglets des pieds, la couleur eſt marron foncé, & les Etuis rouges bruns, une partie de l'extremité du Corps eſt nue contre la ſtructure des Charanſons, les masſes des antennes ſont un peu feuillettés.

10. LE GRAND CHARANSON D'AMERIQUE.

Les jambes anterieures touffues, le troiſieme large article des pieds avec le long onglet méritent attention. Au reſte il resſemble beaucoup au précédent: de l'Amerique.

11. LE CHARANSON ALLONGÉ.

Il reſſemble beaucoup au deux précédents, les étuis ſont finement ſillonnez il eſt d'un brun presque noir. De Surinam.

12.

Cet animal eſt petit mais d'une extrême beauté, il eſt varié de jaune & de noir, comme les plus belles nattes d'Eſpagne.

13.

Quoique cet Animal eſt un des plus petits Charanſons il a pourtant tous les caracteres de ce genre. Il eſt noir a pattes jaunes.

14. LE PETIT CHARANSON JAUNE BRUN.

Ce petit animal eſt joliment varié de jaune & de brun.

15.

Ce petit Charanſon eſt d'un bleu noiratre, les antennes & les pieds ſont jaunes brun.

16.

Celui-ci ressemble beaucoup à No. 14. Mais les taches sont differentes. pris sur un Abricotier dans le mois d'Avril.

17. CHARANSON CALANDRE. Pl. XXXVII.

C'est le Calandre assez connu, qui par sa grande quantité fait un tort infini au greniers à froment.

Ils ont, comme beaucoup d'autres Charansons, deux pinces très fortes, avec lesquels ils coupent le froment, & même mordent les gens, qui se couchent pres de ces greniers, tout l'animal est brun.

18. CHARANSON BRUN VARIÉ.

Ce Charanson Américain, convient assez avec celui de 14 & 16, mais il est tacheté d'une autre maniere & a plus de brun.

19. PETIT CHARANSON NOIR.

Cet animal est si petit, qu'étant peint dans sa grandeur naturelle il ne monterait qu'un point, on le voit ici agrandi, le corcelet & les étuis sont finement sillonnez. Tout l'Animal est noir à pattes jaunes.

20. LE CHARANSON LONG DE LA HOLLANDE, *Male.*

Celui-ci & les deux suivants sont beaucoup plus longues & minces de corps que les autres. Tout l'animal est d'un jaune sale à taches de verd obscur.

21. LE CHARANSON LONG DE LA HOLLANDE, *Femelle.*

Je crois que c'est la femelle du précédent, tout l'animal est d'un jaune verd atre sale.

22. LE CHARANSON ORANGE.

Je n'ai vu cet animal qu'une fois, dans le Cabinet de Monsieur le Professeur *Luchtmans*, tout l'animal est velu, avec des soyes jaunes brunatres sur un fond brun noiratre, par la il devient brun fauve en dessus & le corcelet d'une couleur orange.

23. CHARANSON OBSCUR.

Cet animal est presque noir, il est de *l'Amérique.*

24. CHA-

24. CHARANSON OBSCUR VARIÉ.

Celui ci a beaucoup de resſemblance avec le précédent. Il eſt d'un jaune foncé avec des taches noires. Des Indes Occidentales.

25. LE GRAND CHARANSON NOIR DE PARAMARIBO.

Il eſt fort commun à Paramaribo, les étuis ſont finement ſillonné, & ne couvrent pas tout le corps, qui eſt nud par derriere, quoique couvert des anneaux dûrs qui ont des petits poils fins. Les jambes des pattes anterieures & poſterieures ont auſſi en dedans des poils rigides. Tout l'animal eſt noir.

26. LE CHARANSON DE CURACAO.

Cet animal eſt grand & fort, les étuis ſont ſillonnéz & presque noirs; Je crois que cet animal & pluſieurs autres n'ont point des ailes, mais je n'ai pu en faire l'expérience, ſans casſer les étuis.

27. CHARANSON A EPINES. Pl. XXXVIII.

Cet animal n'a point des ailes, il eſt parſemé d'Epines mousſes noires, on voit très peu de blanc entre ces Epines. Il eſt de l'Amérique.

28. CHARANSON NOIR TACHETÉ D'OOSTERHOUT.

Il eſt peut-être le même que N°. 1. & ſeulement different par un jeu de la Nature, il eſt noir à taches blanches.

29. CHARANSON A YEUX.

Il eſt lisſe & plombé, chaque étui porte une tache ronde. Il eſt de l'Amérique.

30.

Ce petit animal resſemble beaucoup a No. 12. Mais celui la eſt pointillé de noir & de blanc, & celui-ci ſeulement de blanc à corcelet verd.

31.

Ce petit Charanſon eſt fort vite en courant, resſemble à N°. 14. Mais il eſt varié d'un beau noir & blanc, & autrement tacheté.

32. Ce

32.

Ce Charanſon a la tête noire & des étuis noirs, ſur lesquels on voit quelques lignes de points blancs, le corcelet eſt d'un beau jaune avec une petite tache noire au milieu. Les pattes ſont d'un jaune fauve.

33.

Cet animal eſt tres petit & fort noir, il resſemble a N°. 13. Mais il eſt plus court & a des pattes noires.

34. LE CHARANSON LISSE PONCTUÉ.

Celui-ci eſt fort lisſe & noir à points irréguliers blancs.

35. CHARANSON NOIR LISSE.

Il resſemble beaucoup au précédent, mais il eſt tout noir.

36. CHARANSON NEBULEUX.

Il eſt de Surinam, d'un beau verd jaunatre a taches irrégulieres noires.

37. CHARANSON PLOMBÉ NEBULEUX. PL. XXXIX.

Ce Charanſon resſemble un peu au précédent. Il eſt couleur de plomb à taches noires, on le trouve à *Overysſel.*

38. CHARANSON JAUNE NEBULEUX.

Il eſt d'un beau jaune à taches noires.

39. CHARANSON NOIR NEBULEUX.

Il eſt varié de noir & de blanc.

40. LE CUL BLANC.

J'ai trouvé ſouvent cet animal dans des Forets de Pin, & aux Chaumieres des Paiſans. Il eſt cendré à taches irrégulieres, mais ces taches vuës par le microscope ſont des faiſcaux d'Epines noires mousſes, la partie de derriere des Etuis eſt cendré.

41. CHA-

41. CHARANSON DU JAPON.

Il eſt fort rare dans les Cabinets Hollandois. Il eſt auſſi d'une ſtructure ſinguliere, parce que chaque étui porte trois petites cotes minces, qui ne vont que jusqu'a la moitié, on ne ſaurait guere définir la couleur, mais il y a un brillant de jaune & de rouge.

42. CHARANSON DU BRABAND.

Il eſt d'un plombé clair à bandes brunes.

43 CHARANSON DES DUNES.

Il eſt tout noir, on le trouve ſouvent dans le ſable des dunes.

44. CHARANSON D'ORTIES.

On les trouve ſur les Orties de Hollande, on voit par les étuis, qui couvrent une partie des cotéz du ventre, qu'ils ne les peuvent ouvrir: la partie cornée de cet animal eſt noire, mais ſi chargée de faisceaux verds, ſins, qu'on le doit dire verd, mais ce beau verd ſe perd dans l'automne, & alors ils paroisſent noirs ou tachetéz; ils différent notablement en grandeur; & quelques uns ſont jaunatres: les pattes & les antennes ſont d'un jaune brunatre.

45. CHARANSON POSTILLON.

Des le commencement du premier printems on trouve ces petits animaux, dans les dunes par tout ou on a des petits fosséz de ſable, desquels ils ne peuvent ſortir, a cauſe de la mobilité du ſable, & qu'ils n'ont point des ailes, celle-ci eſt une femelle & cendrée, les mâles ſont plus petits d'un troiſième & plus bruns.

46.

J'ai trouvé ce petit animal ſur la Laitue au mois de Mars, il eſt cendré comme le précédent, mais d'une autre ſtructure.

47. CHARANSON NOIR SILLONNÉ.

Celui eſt de Surinam. Il eſt tout noir, & chaque étui porte trois côtes ou arêtes très minces, depuis le corcelet jusqu'au bout.

48. LE CHARANSON A POINTS D'OR. PL. XL.

Tout l'animal eſt noir, mais parſemé de points dorés.

49.

Quoique ce petit Charanſon reſſemble beaucoup aux petits Charanſons noirs précédents, chacun pourtant, qui compare la forme de leurs corps, verra que c'eſt une autre eſpéce. Il eſt tout noir ſans ailes.

* * * *

FAMILLE SECONDE.

LES ANTENNES NON ROMPUES.

CE petit nombre de Charanſons, différe ſeulement des précédents, en ce que le pédicule, qui porte les articles globuleux des antennes, eſt plus court, que dans les précédents, on peut voir la différence des antennes quand on compare le desſin de la PLANCHE XXXV. avec celui de cette PLANCHE XL. Litt. A.

50. CHARANSON DU GLAYEUL.

Le plus petit de ces deux eſt le mâle; le plus grand la femelle. Le mâle eſt de couleur d'Aigue marine & porte à chaque côté une belle bande jaune. La couleur d'Aigue marine du mâle eſt jaune fauve chez la femelle; ils mangent le glayeul qui croit au côtéz des fosſéz en Hollande.

51.

Ce petit Animal eſt de couleur de Canelle ſâle à taches noires, comme dans la figure.

52. CHA-

52. CHARANSON CANELLE VARIÉ.

Il convient assez avec N°. 36, 37, 38 & je ne doute pas qu'il n'y appartienne, mais le pédicule des antennes est très court, il est de couleur canelle à taches blanches.

53. CHARANSON DODU.

Il est extrêmement gros & court à proportion de sa grandeur, de sorte qu'il paroisse presque rond, les pattes antérieures & intermédiaires & les jambes des postérieures sont jaunes, le reste est noir.

54. CHARANSON SILLONNÉ VARIÉ.

Cet animal est à fines côtés, & joliment tacheté de brun & de blanc.

55.

Celui à des antennes fort grosses, & est joliment tacheté de jaune clair & de noir.

56. CHARANSON LUISANT.

La couverture cornée de ce petit animal est d'un brun noiratre luisant, mais si rempli de faisceaux soyeux, qu'on ne sauroit définir la couleur, car elle change selon la direction de la lumiere: on voit un melange d'un verd brillant, de rouge, de blanc, de jaune & de violet, sur un fond obscur, ils sont de differente grandeur, j'en ai qui etoient de deux tiers plus petits. Ils mangent des Insectes morts.

57. CHARANSON IRREGULIER.

Cet animal est fort singulier: la structure s'éloigne des autres Charansons, il est d'un gris très foncé, & a trois taches noires sur les étuis. Je crois qu'il vient de l'Amérique.

* * * *

GENRE SEIZIÈME.

ATTELABES. Pl. XL

CARACTERES.

Les articles des antennes en chapelet: avec un bouton, implantés ſur la trompe.
L'article inferieur des antennes un peu globuleux.
La tête penchée vers la terre.

LES bouts & l'article inférieur des antennes, de même que la conformation de la tête, qu'ils portent toujours penchée vers la terre, diſtinguent ce genre du précédent. Auſſi cet animal eſt il plus quarré qu'aucun des Charanſons.

1. L'ATTELABE ROUGE.

Les antennes qu'on voit en A ſont d'un joli brun avec un bouton blanc formé de trois articles & une coupe brune. La tête eſt d'un noir luiſant, pour le reſte tout l'animal eſt d'un rouge orangé; on le trouve en Hollande ſur les chênes.

GENRE

* * * *

GENRE DIX SEPTIEME.

CLAIRONS.

CARACTERES.

Antennes noueuses, en masse composée des trois articles superieurs.
Point de trompe.

En comparant les antennes avec celles des genres précédents, ici peinte en B. N°. 1, on s'appercevra assez de la difference de ce genre dans ce second ordre.

β. 1. LE CLAIRON À BANDES ROUGES.

Les antennes de cet animal sont jaunes, exceptés les trois articles inferieurs, qui sont blancs, le corcelet est d'un beau bleu brillant & chargé de poils; ses étuis sont de même couleur, & chargés chacun de trois bandes d'un beau rouge de lacque. La larve de cet insecte se loge dans les nids d'abeilles maçonnes, & se nourrit de leurs larves.

β. 2. LE CLAIRON A BANDES BLANCHES.

Plus petit que le précédent: les étuis portent deux bandes blanches, dont l'inférieure est un peu plus large, sur un fond obscur.

β. 3. LE CLAIRON PORTE-CROIX.

De grandeur moyenne entre les deux précédents, cet insecte a le corps un peu plus alongé: la tête & les antennes sont d'un brun clair, les yeux noirs; son corcelet est d'un brun plus foncé que la tête, les étuis sont d'un beau jaune avec des bandes brunes, & tout l'animal est plus ou moins velu.

* * * *

GENRE DIX HUITIEME.

FAUX CLAIRONS.

CARACTERES.

Antennes boutonnés, grossissants vers le bout; des serres grandes, proéminentes; la tête & le corcelet aplatis, retrécie vers les étuis.

ON range bien aussi ces insectes parmi les scarabés carnassiers, ils courent fort vite, & se cachent dans la terre qu'ils fouillent.

γ. I. LE PETIT FAUX CLAIRON.

Cet animal a de fortes ongles, il est noir, & on le trouve dans des lieux sablonneux.

γ. II. LE GRAND FAUX CLAIRON.

Il est plus grand que le précédent; les antennes & les serres sont plus visibles, les étuis sont rayés, le corcelet est large, rond. Tout l'animal est noir.

GENRE

* * * *

GENRE DIX NEUVIEME.

CASSIDES.

CARACTERES.

Antennes à gros articles, plus grosses vers le bout.
La tête cachée sous le corcelet.
Corcelet & étuis bordés.

CES animaux ont, comme les Tortues, un corps rond caché sous un écusson convexe par dessus & plat par dessous: aussi savent ils retirer la tête comme celles la sous l'écusson: ils ont de courtes & fortes pattes: different beaucoup entre eux tant en couleur qu'en forme: le plus petit nombre est indigene; pour la plupart on les trouve dans les Indes.

1. LA CASSIDE À QUATRE TACHES.

Cet animal d'un brun foncé, tirant sur le noir, a sur chaque étui quatre taches plus ou moins oblongues d'un jaune sale, marquées de points reguliers, de la même couleur que le corcelet: de l'Amérique.

2. LA CASSIDE À DEUX TACHES.

L'Ecusson a beaucoup de rapport en couleur avec le précédent; & porte deux taches à la partie superieure & extérieure couleur de rouille.

3. LA

3. LA FENÊTRÉE.

Cette Casfide eft d'un beau marron, l'écusfon eft bordé de noir; trois rayes de la même couleur le femblent divifer longitudinalement, & deux pareilles en divifent le côté extérieur.

4. LA RETICULÉE.

Ce joli animal a l'écusfon d'un brun pale, reguliérement parfemé de points noiratres arrangés en lignes.

5. LE BOUCLIER PL. XLII.

Nommé ainfi d'après fa figure. Il a le corcelet d'un beau verd, l'écusfon eft brunatre.

6. CASSIDE A QUATRE POINTS.

Celle-ci plait aux yeux par fa couleur d'un beau verd, marqué par quatre points d'un rouge éclatant.

7. L'ELEGANTE.

L'écusfon rousfatre eft parfemé d'un grand nombre de petits creux & points noiratres: le corcelet eft noiratre entouré d'un bord roux: l'enfemble la rend fort jolie. De l'Amérique.

8. 9. LA TIGRÉE.

Ces deux Casfides, male & femelle, font tout de couleur marron, joliment bariolées de bandes & points noirs.

10. 11. CASSIDE VERTE À BANDES ROUGES.

Sur un fond de rouge ou aurore obscur cette Casfide eft partout ftriée en verd, ce qui la rend fort jolie. Male & femelle.

12. CAS-

12. CASSIDE DE PARAMARIBO.

A quatre taches couleur de rouille ſur un ſond verd foncé, le corcelet verd, nuancé en rouge.

13. LA VERTE.

D'un beau verd foncé: les étuis ont des ſtries de points, & debordent de beaucoup le corps, ce qui donne à l'Inſecte l'air d'une petite tortue: on le trouve dans les Pays-Bas, ſur les chardons & les plantes verticillées.

14. LA BORDÉE.

l'Ecusſon verd eſt entouré d'une bande rouge, & trois rayes rouges le parent ſur ſa ſurface.

15. LA FARDEE, PL. XLIII.

Deux grandes taches rouges ſe trouvent ſur l'Ecusſon, qui eſt d'un gris verdatre.

16. CASSIDE JAUNE A POINTS NOIRS.

On la prendrait pour une Coccinelie, par ſon ecusſon d'un jaune foncé pointillé en noir.

17. LA TACHE POURPRÉE.

Une grande tache de couleur pourpre ſe trouve ſur l'écusſon d'un jaune ſale.

18. LA BRUNETTE.

Ce petit animal eſt tout brun.

19. L'EPERONNÉE.

Deux épines ſaillantes de l'ecusſon rendent cette Casſide remarquable: elle eſt d'un beau verd, fort luiſant, & marquée avec des ſtries de points brunatres.

20. LA MOUCHETÉE.

De belles taches orangées sont dispersés sur un fond noir. *De l'Amérique.*

21. LA CORNUE.

L'ecusson couleur de rouille finit en pointe des deux cotés extérieurs vers la tête; ce qui donne un singulier aspect à cet Insecte.

22. LA BRODÉE.

Ce joli animal est plus aisé à peindre qu'à decrire.

23. LA LONGIPEDE NOIRE.

Celle-ci diffère tant en conformation des autres, qu'on pourroit douter si elle doit bien être rangée parmi les Cassides, pourtant elle en a tous les caractères; elle est tout à fait noire.

24. CASSIDE COULEUR DE ROUILLE.

On la trouve dans les Pays-Bas.

25. LA TACHETÉE, Pl. xliv.

L'Ecusson est rougeatre, luisant, & porte lateralement deux taches jaunes.

26. 27. LA CRUCIFERE.

L'Ecusson est d'un verd brunatre, marqué d'une raye irréguliere noiratre en forme de croix. Male et femelle.

28. LA JAUNE.

D'un jaune sale, le corcelet un peu plus foncé.

29 LE HERAUT D'ARMES.

L'ecusſon jaune porte deux taches ovales brunes: le corcelet en porte une de la même couleur, mais plus petite.

* * * *

GENRE VINGTIEME.

B O S S U S.

C A R A C T E R E S.

Les antennes en masſe formée par les quatre articles inferieurs, le corcelet plat, marginé: les étuis bosſus.

QUOIQUE les animaux de ce genre ſoient placés par quelques-uns parmi les Coccinelles, elles en ſemblent néanmoins asſez differer, pour en faire un genre diſtingué. Pourtant les deux qui ſont desſinés ici, ſont les ſeuls que j'aie jamais vu.

I. II. LE TIGRÉ.

Male & femelle: les étuis ſont pour la plupart d'un jaune pale avec des petits points noirs, de grande taches noires ſe trouvent au bout, au côtés & dans le milieu; la tête, le corcelet & les pattes ſont tout noirs.

* * * *

GENRE VINGT ET UNIEME.

CUIRASSIER.

CARACTERES.

Les antennes grossissants vers le bout; le corcelet conoïde, retreci vers la tête.

CE genre differe des Cassides en ce que la tête n'est point cachée sous le corcelet, mais qu'elle y est implantée; en outre en ce qu'il n'a point d'étuis, ou d'ailes membraneuses, mais un integument dur coriacé qui entoure tout le corps; enfin en ce que l'onglet n'est point implanté dans le troisième article des pieds, mais qu'il est gros & de figure comme chez les scarabés.

I. α. LE CUIRASSIER.

C'est le seul animal de ce genre que je connoisse. Au premier abord on le prendrait pour une Dytisque, mais les pattes nous detrompent; pourtant il est plat comme les Dytisques; & de circonference ovale. La Cuirasse qu'il porte est le plus finement chagriné, & à peu près lisse & luisant, de même que la tête & le corcelet. *Il vient de l'Amérique.*

GENRE

* * * *

GENRE VINGT ET DEUXIEME.

RIGIDANTENNE.

CARACTERES.

Des antennes rigides pyramidales, formées par de petits disques: les etuis garni d'épines à la partie inferieure.

AU premier coup d'œil on ne placeroit point cet Insecte I. β. parmi les scarabés; pourtant en l'examinant avec attention on y trouve tous les Caractères de ceux la: —— avec tout cela ses étuis sont ils plus flexibles, & alongés en arrière, comme chez les mouches, mais cornées, epais, opaques, & cachant deux ailes membraneuses.

La tête petite & noire porte deux antennes noires, preëminentes comme des épines, & formées par deux articles inferieurs en forme de boutons, suivis de sept autres en forme de disques, et terminées par une petite pointe aiguë; on s'apperçoit assez aisément que la partie superieure de ces antennes est peu mobile. Le corcelet est petit & étroit, portant de petits creux, arrangés linealement, de couleur orangée, traversé par une raye noire.

Les étuis sont garnis de petits aiguillons, de la même couleur que le corcelet, & traversés dans le milieu & à leur bout par une bande noire luisante: il ne sont point lisses, mais regulièrement parsemés par des petits creux & boutons: les pieds sont delicats, de la forme de ceux des Capricornes, de couleur noire.

Par dessous l'animal est bigarré en noir & orangé. On le rencontre rarement, aussi je n'ai vu que celui-ci seulement dans le Cabinet de M. JULIAANS à Utrecht.

* * * *

GENRE VINGT ET TROISIEME.

B O S T R I C H E.

CARACTERES.

Antennes en masse perfoliée, composée des trois articles superieurs.

1. LE GRAND BOSTRICHE. Pl. XLIV.

LES antennes de ce scarabé en font un genre distingué: les articles inférieurs ont la figure de grains de chapelet, & sont de couleur noirâtre: les trois supérieurs sont bruns & perfoliés, formés comme des petites coupes, dont le dernier, renversé, en est comme le couvercle. La figure des antennes est elle étrange, les autres parties de l'animal ne le sont pas moins: il porte la bouchée penchée vers terre à peu près comme les Capricornes: le corcelet s'élève derrière la tête de façon qu'en voyant l'animal de côté, la tête & le corcelet forment une equerre avec le reste: aussi les parties sont elles presque de figure globale, comme le corps ressemble a une cylindre.

La partie antérieure de la tête porte un toupet de poils d'un brun jaune (de là le nom de Bostriche, comme qui dirait *frisé*): un peu plus haut on voit deux petites éminences, ou aiguillons obtus. Le corcelet est delicatement chagriné, de même que les étuis: le corps est obtus à sa partie posterieure, entierement couvert par les étuis, de façon que ceux la debordent tout à fait; ils sont garnis en outre en ce lieu par trois aiguillons; tout l'animal est par dessus d'un noir luisant, par dessous velu, & brun forcé.

2. 3.

2. 3. LE PETIT BOSTRICHE.

Ce fcarabé qui resfemble en touts points au précédent, différe pour tant beaucoup en la conformation des antennes; on en peut juger par la figure. Ausfi n'a t'il pas l'armure des aiguillons aux étuis. Ceux-ci différent ausfi entre eux en couleur.

* * * *

GENRE VINGT ET QUATRIEME.

COCCINELLES.

CARACTERES.

Antennes courtes, boutonnées, grosfisfants vers le bout.

1. LA VACHE-A-DIEU.

LES étuis font rouges, chacun a trois points noirs, & de plus il y en a un à l'origine des étuis, commun à tous les deux. Sa tête eft noire avec deux petits points blancs, fon corcelet eft pareillement d'un noir foncé & brillant avec une marque d'un blanc jaunatre fur chaque côté. Cette Coccinelle eft la plus commune de toutes, & une des plus grandes qu'on trouve en Hollande.

2. LA STIGMATISEE.

Les étuis font rousfatres, chacun a huit points noirs, & un neuvième eft commun à tous les deux: le corcelet a au milieu une grande tâche noire &

&

& à chaque côté une plus petite; la tête, les antennes & les pattes font noirs.

3. LA PARÉE.

De tâches noires font très regulierement peintes fur les étuis jaunatres; de ces tâches celles du milieu & l'intérieure font communs a tous les deux; le corcelet & la partie postérieure de la tête font aussi jolimenet bordés de noir; les antennes & les pattes font jaunes

4. COCCINELLE Á QUATRE TACHES.

Les étuis noirs, luifants, ont quatre tâches d'un beau cramoifi; les deux tâches fuperieures ont un petit point noir au milieu, ce qui la distingue de la fuivante.

5. LA HONGROISE.

Resfemblante en tout égard à la précédent, excepté la marque distinctive déjà nommée.

6. LA CRAMOISIE TACHETÉE.

Les étuis font d'un beau cramoifi, avec des tâches noires irregulieres: le corcelet eft gris avec des taches noires de même que la tête: les pattes & les antennes font rousfatres.

7. LA BIMACULEE.

Les étuis d'un brun marron luifant, une tâche noire fur chacun: le corcelet noir, une tâche grifatre bordée de blanc à chaque côté, & deux petits points blancs du côté de la tête, de même que vers les étuis: les pattes & les antennes noires.

8. LA POINTILLÉE EN BLANC.

Des tâches blanches font regulierement arrangées fur les étuis d'un jaune fale, le corcelet a deux grandes tâches noires.

9. LA ROUILLÉE.

Les étuis font noirs: chaque étui a trois tâches couleur de rouille, le corcelet eft noir, les antennes & pattes rousfatres.

10. LA

10. LA BIGARRÉE.

Le corcelet & les étuis noirs, bigarrés avec des tâches d'un brun vif.

11. LA ROUGE TACHETÉE.

Dix taches d'un bel écarlate font reguliérement placés fur les étuis noirs & luifants : le corcelet eft grifatre avec fix petits points noirs: les antennes & pattes rouges.

12. L'OEILLETÉE.

Tout l'animal eft par desfus de couleur citron, orné de beaucoup de petites taches noires: par desfous il est noir.

13. LA TACHETÉE EN BLANC.

Tout l'animal eft d'un Aurore pale, avec de petites taches blanchatres oblongues: le corcelet a deux petites taches ovales: les antennes & les pattes orangées.

14. LA NEBULEUSE.

Quoique la plupart des Coccinelles foit tachetée, celle-ci ne l'eft pas: fes étuis font reguliérement nuancés de noir & rouge brun: la tête & le corcelet font noirs; les ailes membraneufes jaunes. En Hollande.

15. LA LIVRÉE.

Les étuis très liffes, & d'un beau marron, bordé de brun clair tirant fur le jaune; de quelle couleur font auffi la tête le corcelet, & tout l'animal par desfous: les antennes excedent de beaucoup en grandeur celles des espèces précédentes. Voyez la figure en *a*.

16. LA GRANDE NEBULEUSE OCCIDENTALE.

Tout à fait noir: fur chaque étui deux taches couleur de rouille dont une a un point noir dans le milieu. La figure la fait asfez connoitre.

* * * *

GENRE VINGT ET CINQUIEME.

SCARABÉS A ECUSSON.

CARACTERES.

Antennes filiformes; composées de trois articles: point d'étuis, mais un grand Ecusson d'une seule pièce, cachant les ailes membraneuses.

1. LE COROMANDELOIS.

CET Insecte est difficile tant à peindre qu'à décrire: sa couleur a beaucoup de rapport avec l'amethiste purpurine, aussi n'est il pas moins luisant que cette pierre précieuse: à l'extremité de l'écusson il est d'un verd brillant; & de la même couleur est le bord supérieur du corcelet, de même que toute la tête; celle ci porte deux, & l'écusson six taches pourprées. Par dessous l'animal est rayé d'un beau verd & brun jaunatre.

2. LE BATAVIEN.

La couleur de cet animal change à mesure que la lumière y donne plus ou moins perpendiculairement; le verd, le jaune d'or, le pourpre, tous s'entremélent & brillent; sur ce fond sont placés des taches d'un brun rouge, comme le montre la figure. Les antennes & les patt s sont marron. Par dessous l'animal n'est pas moins beau que par dessus, varié de jaune, or ardent, & verd, le tout tacheté & entremelé.

4 LE

3. LE VERD.

L'Ecusſon eſt d'un verd foncé, très luiſant, avec huit tâches noires reguliérement placées.

4. LE JAVAN.

Tout cet animal brille comme une pierre précieuſe; la ou la lumiere reflechit le plus, il paroit jaune, d'autre part verd, & dans l'ombre d'un bleu ſuperbe. Sur le corcelet il a quatre points marrons, ſur l'Ecusſon ſept: les yeux, antennes, & les cuisſes, ſont d'un marron pale luiſant: les jambes & une partie des anneaux pectorales & abdominales brille d'un azur & pourpre éclatant.

5. LE GRIS.

Gris, ayant le bord extérieur de l'écusſon regulièrement parqueté de petites taches jaunes.

6. LE GRAND GRIS. Pl. XLVII.

Celui-ci ne différe du précédent qu'en grandeur, ausſi eſt il plus foncé.

7. LA FAUSSE TIQUE.

Tout l'Inſecte eſt d'un brun foncé, pointillé & joliment figuré de blanc: il peut faire le mort, & ſe laisſer manier ſans montrer aucun ſigne de vie: le mâle eſt desſiné volant.

8. L'ARGENTÉE.

L'Ecusſon qui eſt d'un blanc luiſant a trois taches: — une eſt placée contre le corcelet, ſuivie de deux plus grandes & deux plus petites: la tête, les pattes & les antennes ſont noires.

9. LE TIGRÉ.

l'Ecusſon rousſatre eſt marqué de jolies taches bleuatres entourées d'un bord noir: le corcelet eſt rousſatre & comme gauffré: les ailes membraneuſes ſont noires.

L 2 10. L'O-

10. L'ORANGÉ.

l'Ecusſon orangé eſt bordé d'un beau verd foncé; une tache de la même couleur ſe trouve à l'extremité poſtérieure: le corcelet, & la tête ſont d'un verd brillant, les antennes & les pattes orangées.

11. LE BORDÉ.

l'Ecusſon & le corcelet ſont d'un beau verd, legérément rayés & parſemés de petits creux: l'écusſon eſt bordé d'une marge rougeatre, ſix taches de la même couleur y ſont placées, & quatre autres ſur le corcelet. Les antennes la tête & les pattes ſont vertes.

12. LE BANDÉ.

l'Ecusſon, le corcelet & la tête ſont couleur de cuivre, également diviſé par trois bandes blanches, paralleles.

13. LE VELOUTÉ.

l'Ecusſon, le corcelet & la tête ſont d'un noir velouté: —— cinq rayes rouges paralleles les diviſent également: à la partie poſtérieure de l'Ecusſon il y a ausſi quelques points rouges.

* * * *

GENRE VINGT ET SIXIEME.

MAJALE.

CARACTERES.

Antennes noueuſes en maſſe, formée par les quatre derniers articles.

1. LE BATAVE.

ACORCELET margìné, debordant, portant une tache brune foncée au milieu. Du reſte tout l'animal eſt d'un brun jaunatre. Dans la Hollande.

GENRE

* * * *

GENRE VINGT ET SEPTIEME.

CARDINALE.

CARACTERES.

Antennes à onze articles, dont les deux inférieurs font ronds & lisses, les neuf supérieurs fortement dentelés ou pectinés en dedans.

1. 2. LA CARDINALE.

LA tête ressemble à celle des Capricornes ; les yeux font fortement proéminents: le corcelet eſt cordiforme fans bord, les étuis s'élargiſſent vers leurs extrêmités. Les pieds de devant ont quatre articles, dont le quatrième eſt fendu & porte l'onglet; les pieds de derriere n'ont que trois articles. —— La femêle (2) a les antennes moins fortement dentelés, étant auſſi de couleur plus pale.

* * * *

GENRE VINGT ET HUITIEME.

FAUX BUPRESTES.

CARACTERES.

Les articles des antennes ressemblants à un Cone obtus inverse; placés devant les yeux.

1. *. LE CARNIOLIEN.

LA tête a beaucoup de rapport avec celles des Buprestes par sa conformation & ses barbelons, mais elle n'a point de pinces: le corcelet a un bord aigu & point de marge: les étuis sont finement cannelés & d'un brun rouge, pour le reste tout l'insecte est noir: les articles des pieds sont longs & l'avant dernier n'est point fendu comme chez les Capricornes: l'onglet est long.

2. *. LE COROMANDELOIS.

Celui-ci a les antennes beaucoup plus courtes & rapprochées que le précédent: le dessin de la Planche est on ne peut plus juste: il est extrêmement rare.

GENRE

* * * *

GENRE VINGT ET NEUVIEME.

ANONYME.

CARACTERES.

Antennes grossissants vers le bout, placées sous la tête, et dont les articles sont presque coädunées

I. DE LA GUINÉE.

IL parait presque noir, mais vu à la loupe il est d'un brun foncé.

* * * *

GENRE TRENTIEME.

CANTHARIDES.

CARACTERES.

Antennes moniliformes, avec une extremité obtuse, amincies vers la tête: étuis flexibles.

1. β. LA VERTE LUISANTE.

TOUT l'Insecte est d'un vert luisant, comme le montre la figure.

2. β. LA

2. β. LA JAUNE RAYÉE.

Tout l'animal eſt d'un brun ſale: chaque étui a deux rayes jaunes qui les parcourent dans le longueur. De la Berbice.

3. β. LA JAUNE.

Tout l'Inſecte eſt d'un beau noir, exceptés les étuis qui ſont jaunes. Du Cap de bonne Espérance.

4. β. LA JAUNE BANDÉE.

La tête & le corcelet ſont noirs & touffus d'un poil noir, les étuis ſont liſſes, jaunes et ornés de bandes noires : le corcelet n'eſt ni aigu ni marginé de coté, mais tant ſoit peu rond & bordé.

5. β. LA ROUGE BANDÉE.

Celle-ci ne différe de la précédente qu'en la couleur des bandes.

6. β. LA GRANDE ROUGE BANDÉE. Pl. XLIX.

Elle eſt plus grande que la précédente, a une bande de moins, & les étuis ſont tant ſoit peu ſeparés par derrière.

7. β. LA GRANDE JAUNE BANDÉE.

Elle ne ſemble différer de celle qui eſt decrite ſous 4. β. qu'en grandeur.

8. β. LA BANDÉE DE BRUN.

Les étuis ſont jaunes, partagés diamétralement par des bandes brunes étroites: la poſtérieure en eſt couverte par une tache de la même couleur: le corcelet, la tête les antennes & pattes ſont noires.

9. β. LA TACHETÉE.

Le fond des étuis qui eſt d'un jaune ſale porte des taches noires regulières; le corcelet & la tête ſont de la couleur des étuis, les pinces, antennes & pattes noires.

GENRE

* * * *

GENRE TRENTE ET UNIEME.

CLEROIDES.

CARACTERES.

Antennes noueuses au devant de la tête: les yeux derrière les antennes: la tête tres petite, retirée sous la poitrine, qui est large & elevée.

I. LE CAPUCIN.

LE corcelet est fort étroit, rond, & enferme comme dans un étui le côté de la poitrine: les elytres sont d'un jaune brunatre; pour le reste tout l'animal est noir, mais velu d'un poil jaune brun.

II. LE MOINE VERD.

Plus grand que le précédent: les étuis sont verds, le corcelet & la tête rousfatre: les pattes & antennes noires.

* * * *

GENRE TRENTE ET DEUXIEME.

TENEBRIONS.

CARACTERES.

Antennes en chapelet, à articles de grandeur presqu'égale.

Le dos plat, large, marginé.

1. LE GRAND TENEBRION DES INDES OCC.

CET Insecte a beaucoup de rapport avec les Bupreftes, mais fes antennes grosfisfent vers le bout, il a de fortes ongles aux pieds, mais des pinces tres foibles: tout cela l'en distingue asfez: le corcelet eft plat, en forme de bouclier, un peu marginé; les étuis font cannelés: tout l'animal eft noir.

2. LE TENEBRION DES PAYS-BAS.

Il différe du précédent, en ce qu'il eft moins luifant & plus petit.

* * * *

GENRE TRENTE ET TROISIEME.

SCARABÉS DES DUNES.

CARACTERES.

Antennes boutonnées, augmentantes en grosseur (α), implantées sous le crane, à côté de la bouche. Les pattes larges, plattes, propres pour fouiller la terre. (β. γ.)

a. b. LE NOIR.

LE plus petit de ces deux est le male: avec l'approche du printems & de la chaleur on les voit paroitre dans les dunes: ils sont d'un noir très foncé, un peu moins aux pieds & au bout des antennes.

c. LE DOS LARGE.

Plus grand & plus large que les précédents, de couleur roussâtre, très luisant.

* * * *

GENRE TRENTE ET QUATRIEME.

DIAPERE.

CARACTERES.

Antennes perfoliées (a): cinq articles aux pieds de devant & du milieu, quatre aux pieds de derriere.

1. LE TACHETÉ DE JAUNE. Pl. L.

TOUT cet insecte est d'un noir luisant, mais la partie antérieure des étuis est jaune, & chaque étui a trois petites taches jaunes au milieu.

* * * *

GENRE TRENTE ET CINQUIEME.

OMBRATIQUE.

CARACTERES.

Le Corcelet plat, non marginé: le reste comme chez les tenebrions.

A. LE NOIR.

CET Insecte, est d'un noir très luisant, & fort agile.

GENRE

* * * *

GENRE TRENTE ET SIXIEME.

SCARABÉS NOCTURNES.

CARACTERES.

Antennes en grain de chapelet, le dos de forme globale, les étuis reunis, point d'ailes membraneuses.

I. LE ROUGE STRIÉ.

LES étuis noirs font elegamment marqués par des rayes d'un rouge vif qui les parcourent dans la longueur: le corcelet, la tête, les pattes, & toute la partie inférieure, font d'un noir brillant.

II. LE LUCIFUGE.

Les étuis ont des cotes fines & delicates; ils font tant foit peu plats, & du refte d'un noir brillant.

III. LE PETIT BOSSU.

Celui différe principalement des autres en longueur des antennes: les étuis font plus elevés; tout à fait d'un noir luifant.

IV. LE GRAND BOSSU.

Il différe peu du précédent, ſi ce n'eſt que les étuis & le corcelet ſoient encore plus élevés.

V. LE CHAMEAU.

Le corcelet eſt beaucoup plus long & mince que celui des précédents ; les étuis ſont un peu plus plats : il eſt tout à fait noir & luiſant.

VI. L'AFRICAIN.

Chaque étui eſt parcouru par trois cotes minces, le fond eſt comme chagriné ; la tête & le corcelet ſont liſſes. *De l'Afrique.*

VII. LE VELOUTÉ.

Selon le reflet de la lumiere cet inſecte ſe montre plus ou moins noir, marqué comme de ſtries, & tout à fait luiſant.

VIII. LE MARSEILLOIS.

Celui-ci eſt remarquable par la grande apophyſe au deſſus de l'anus, qui eſt d'une ſeule piece, quoiqu'elle ſemble être diviſée en deux ; Il eſt partout d'un noir foncé. On le trouve à Marſeille.

FIN DU TOME SECOND ET DERNIER.

J. E. VOET,

MED. DOCT.

SIJSTEMATISCHE NAAMLIJST

VAN DAT

GESLACHT VAN INSECTEN

DAT MEN

TORREN

NOEMT.

TWEEDE DEEL.



TWEEDE DEEL

TWEEDE ORDE.

DEEZE orde onderscheidt zich van de eerste door de voeten, in welke niet vyf, gelyk in de vorige orde, maar slechts vier leden gevonden worden, zoo wel in de voorvoeten als in de achtervoeten. Ik heb niet nodig geacht dit door het vergrootglas te vertoonen, aangezien het eerste Dier in het eerste geslacht zulke groote voeten heeft, dat deeze leden met het bloote oog genoeg kunnen beschouwd worden. Maar behalven dit onderscheid van het getal der leden, is ook het derde lid, in het welke de klauw ingeleifd is, van een geheel andere gedaante, dan dit lid is in de Dieren der vorige orde, zynde dat lid in ver de meeste Dieren van deze orde, van vooren in twee deelen gespleeten, waar door het breeder is dan de andere leden, en geschikt is om de Dieren zoo veel vaster te doen gaan: hier toe zyn de andere leden der voeten gemeenlyk ook breeder, en van onderen plat, en aan den rand bezet met styve borstels, welke als doorntjes en pennetjes zyn, om op de bladen en basten der boomen zich mêe vast te houden. In sommige species is dit lid zoo ver gespleeten, dat men het op het eerste aanzien voor twee leden houden zou, en de klauw veel eer in het tweede lid van de voet, dan in het derde ingelyfd.

Gelyk in de eerste orde de klauw, waar aan de twee nagels zitten, geteld is voor één der leden, zoo geschied zulks ook in deeze orde, en deeze duidelyke kentekens zyn genoeg, om de ordens te kunnen onderscheiden.

✿ ✿ ✿ ✿

EERSTE GESLACHT.

WAPENDRAGERS.

Sprieten, welke van hun voetstuk af tot aan hun topeinde allengskens dunner worden, en welke op het bekkeneel geplaatst zyn voor de oogen.
Groote uitpuilende oogen.
Twee vooruitstekende grootere of kleinere schaaren.
Een klein lendenschild tusschen de dekschaalen.

Dit geslacht heeft met de twee volgende, namentlyk der Bokken en Gemsen veel overeenkomst, als zynde te samen lange smalle Torren met zeer lange sprieten, doch dit geslacht onderscheidt zich van de Bokken daar door, dat de sprieten voor de oogen, maar in de Bokken als in 't midden der oogen geplaatst zyn; en van de Gemsen daar door, dat dit geslacht platte breede ruggen heeft, scherp aan beide zyden, daar de Gemsen ronde ruggen hebben.

Op de grootte der sprieten, schoon van dezelfde species, kan men geen staat maaken, om dat het ééne Dier veel grooter sprieten heeft dan het andere, meeren-deels evenwel is het standvastig, dat de Mannetjes veel langer sprieten hebben dan de Wyfjes. De sprieten bestaan uit elf leden, zittende het eerste, 't zy het kort of lang is, in het bekkeneel. Op dit lid volgt het tweede, 't welk als het voetstuk is der sprieten en veel dikker en grooter, en van een andere gedaante is dan de overige negen leden, welke allengskens dunner en meerendeels langer worden. De oogen puilen ver uit: in de meeste species zyn zy rond, of ovaal. In den bek zitten twee scherp snydende kakebeenen of schaaren, maar deeze zyn in sommige species zeer groot, en in anderen zoo klein, dat zy veel overeenkomst hebben met die der Bokken. Zy hebben allen een lendenschild, doch dit is klein.



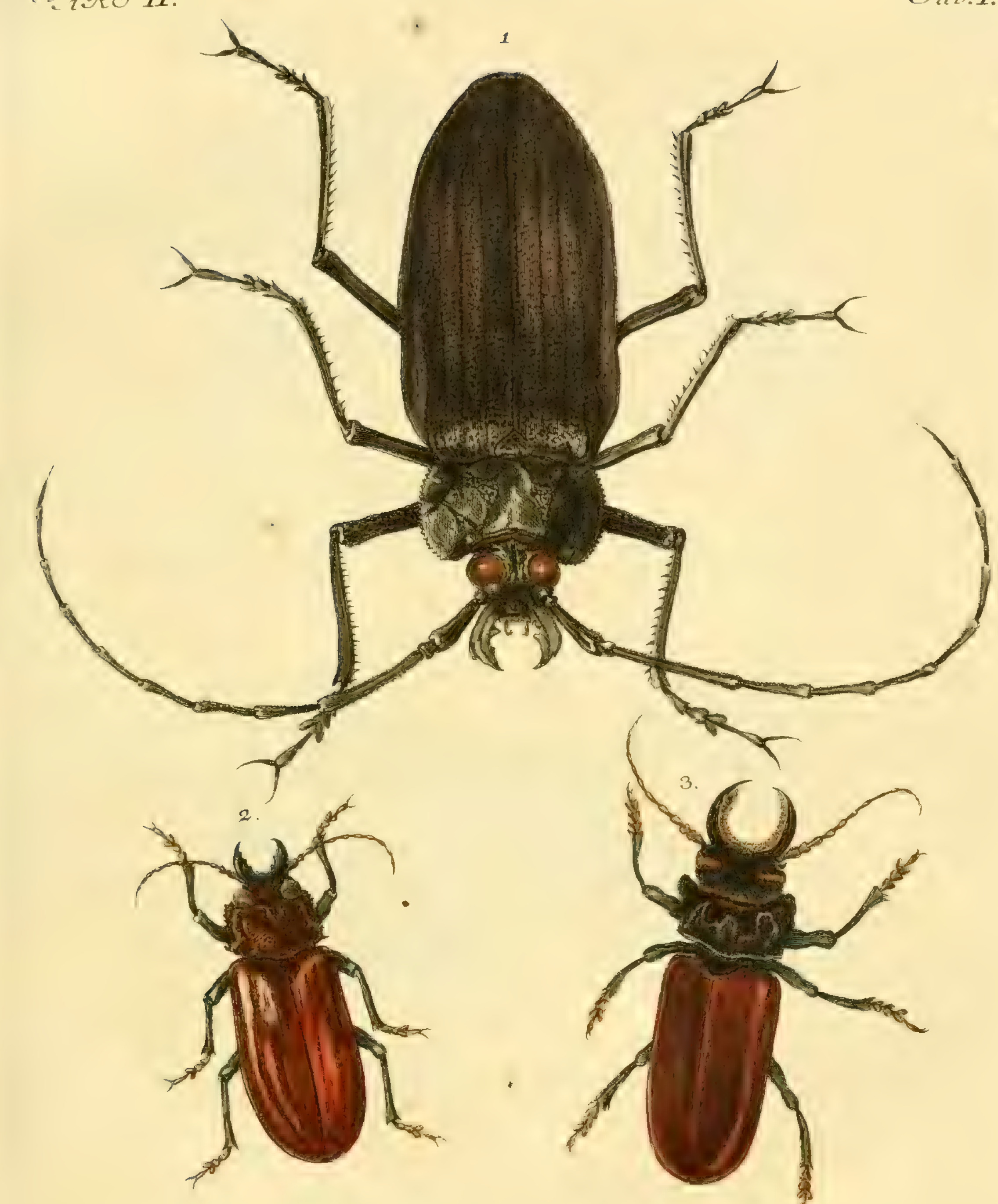
1. DE NYPER.

DIT Dier behoort onder de grootste Torren welke ik ken: ik heb 'er van deeze species gezien, welke nog grooter waren, en welker dekschaalen van achteren niet zoo rond maar platter eindigden. De nypers welke hy in den bek heeft zyn zeer dik en geweldig, de oogen zyn niet rond gelyk zy in de tekening zich vertoonen, om dat men het Dier van boven ziet, maar zy zyn ovaal, en men ziet een groot gedeelte daar van op zyde: zy puilen sterk uit. Het ruggedeksel heeft eenige verhevenheden, maar ik twyfel, of niet eenige derzelven door het sterk droogen veroorzaakt worden. Dit ruggedeksel, dat ter zyden met tandjes bezet is, schiet met een scherpen rand over het lighaam heen. De dekschaalen zyn niet dik maar worden versterkt door eenige fyne ribbetjes. Het gedeelde derde lid der voorvoeten is grooter dan dat van de midden en achtervoeten. Ik heb 'er gezien in welke dit lid wel tweemaal zoo groot was, als het hier getekend is. Het geheele Dier is donker bruin.

Dit Dier is in de Nederlandsche Kabinetten niet gemeen, en komt uit de Oostindien.

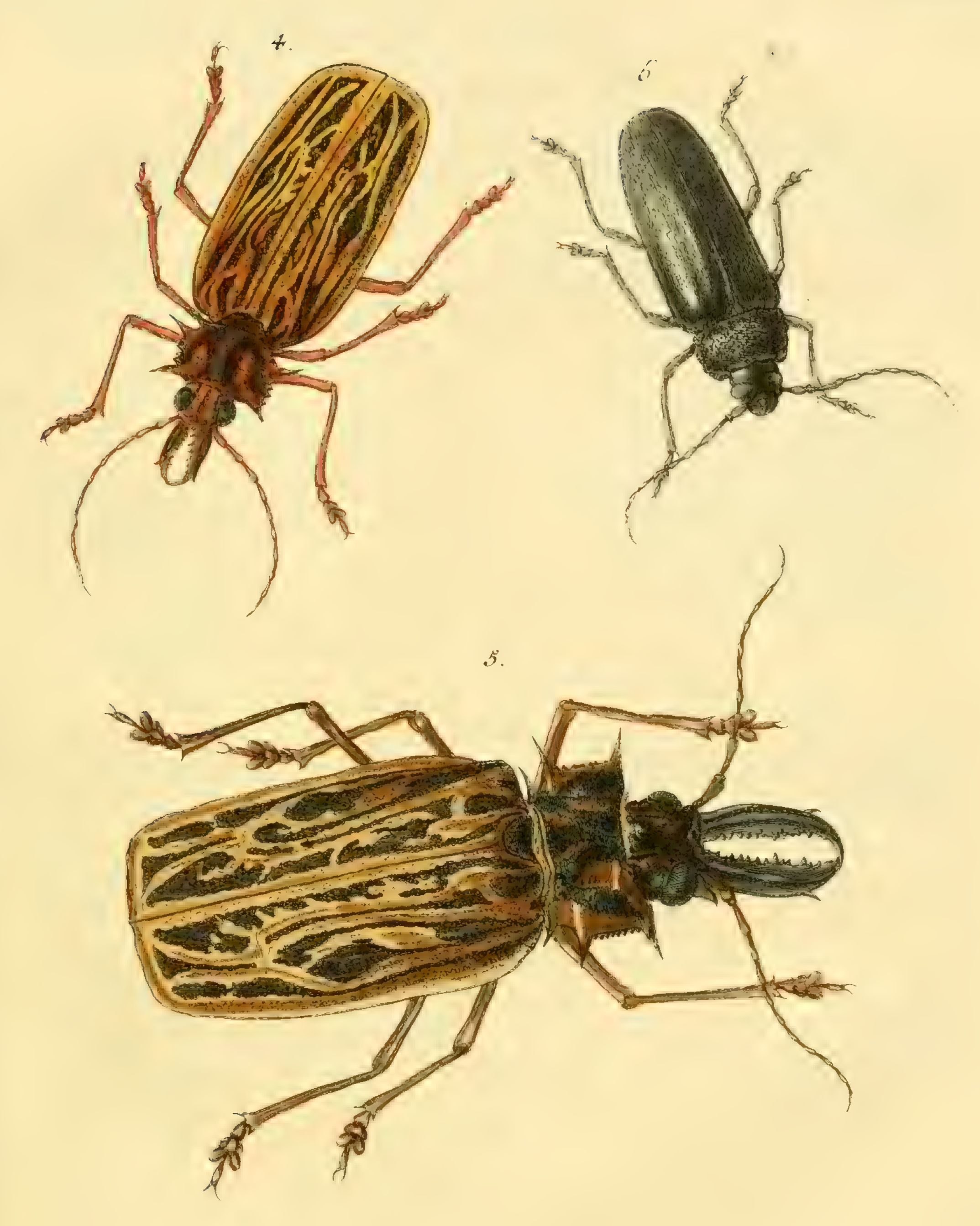
2. DE KRAKER.

Deeze Wapendrager heeft veel overeenkomst met de volgende, doch zyn kop, sprieten, en nypers zyn kleiner, en de nypers zyn binnewaards niet zoo



J. C. Keller sculpturam colorumque natiuorum imitationem direxit Norimbergae.

G. P. Trautner sc.


4.
6
5.

zoo bekleed met geel borſtelagtig hair. Zy koomen beiden uit de Weſtindien, maar ik gis uit onderſcheidene Colonien.

Het geheele Dier is caſtanje bruin en blinkende.

3. DE SOLDAAT.

De groote en ſterke nypers van deeze ſpecies zyn binnewaards digt bezet met geele ſtyve borſtels, waarſchynlyk, om zoo veel te meer mêe vaſt te houden. De kop is veel grooter dan van de vorige ſpecies, en het ruggedekſel is ter zyden nauwlyks zigtbaar getand. Op het midden van den rug zit een vierkante verhevenheid, als een plaat.

Het geheele Dier is blinkend caſtanje bruin, maar de kop en rug zyn donkerder van kleur dan de dekſchaalen. Uit Surinamen.

4. DE KLEINE ZAGER.

Ik twyfel, of dit dier met het volgende een en dezelfde ſpecies is, maar van onderſcheide kuſten uit de Weſtindien, dan of het Mannetje een Wyfje is, want de gedaante van hunne ligchaamen, en de figuuren, waar mêe zy beſchilderd zyn, koomen in alles overeen. De groote, en in 't byzonder die der koppen, en zaagsgewyze ſchaaren, welke zy in de bekken hebben, verſchilt merkelyk.

Het maakſel van het geheele Dier is zeer plat, en de dekſchaalen zyn dun, donker bruin en beſchilderd met geele vlakken en allerly figuuren, zoo als de afbeelding vertoont.

5. DE GROOTE ZAGER.

Ik heb by de aftekening van dit Dier niets by te voegen. De vergelyking met het vorige zal het onderſcheid beſt doen opmerken. De zaags gewyze ſchaaren of kaakebeenen zyn geweldig ſterk, en men kan uit deeze wapens, en de ſcherpe doornen ter zyde van het ruggedekſel ligtelyk beſluiten, dat het Dier gewoon is vyandig te handelen, of dat het deeze wapens tot zyn eigen beſcherminge nodig heeft.

De kleur is dezelfde als die van den kleinen Zager.

6. DE GEWELDIGER.

De ſchaaren van deeze ſpecies zyn niet veel grooter dan in ſommige Bokken, maar de platte kop, en in 't byzonder het maakſel der oogen toonen, dat dit Dier niet onder de Bokken behoort. Het ruggedekſel is als of het van zeer grof ſegryn leer gemaakt was: de dekſchaalen zyn glad.

Alles wat aan het geheele Dier uitwendig zich vertoont is zwart. Uit America.

7. DE STROOPER.

Het ruggedekſel is ter zyden getand behalven nog een ſcherpe doorn aan

yder zyde. De dekfchaalen zyn dun en yder derzelven eindigt in een fcherp doorntje.

Het geheele Dier is bruin, men ziet het zeldzaam, en komt uit Ooftindien.

8. DE AMAZONE.

Dit Dier is even zoo fchoon als het vreemd is: de fnyfchaaren zyn in deeze fpecies niet groot: de fprieten zitten op twee langwerpige knobbels voor de oogen: de rug heeft ter wederzyden een fcherpen rand, bezet met grooter en kleiner doornen, waar door de rug plat en breed wordt, boven op ligt geknobbeld: de kop en rug zyn zwart: de dekfchaalen die breeder zyn dan naar gewoonte in dit geflacht, zyn rood en zwart gevlakt; doch het zwart, in 't felle licht befchouwd zynde, heeft den fchoonen gloed van den Amathift, welke kleur ook is in de fprieten en pooten: aan het einde hebben de dekfchaalen een blinkenden groenen weerfchyn, en zyn fyn geknobbeld gelyk fegryn leer.

Van onderen heeft het Dier de kleur van geblauwd ftaal. Uit America.

9. DE DUITSCHE HUSSAAR.

De rug van dit Dier is grof geknobbeld en terzyden geftagcheld. De vier onderfte leden der fprieten zyn rond, maar de overige zyn zaags gewyze. De fnyfchaaren zyn klein maar breed en fcherp.

Het geheele Dier is zwart. Uit Duitfchland.

10. DE STORMLOPER.

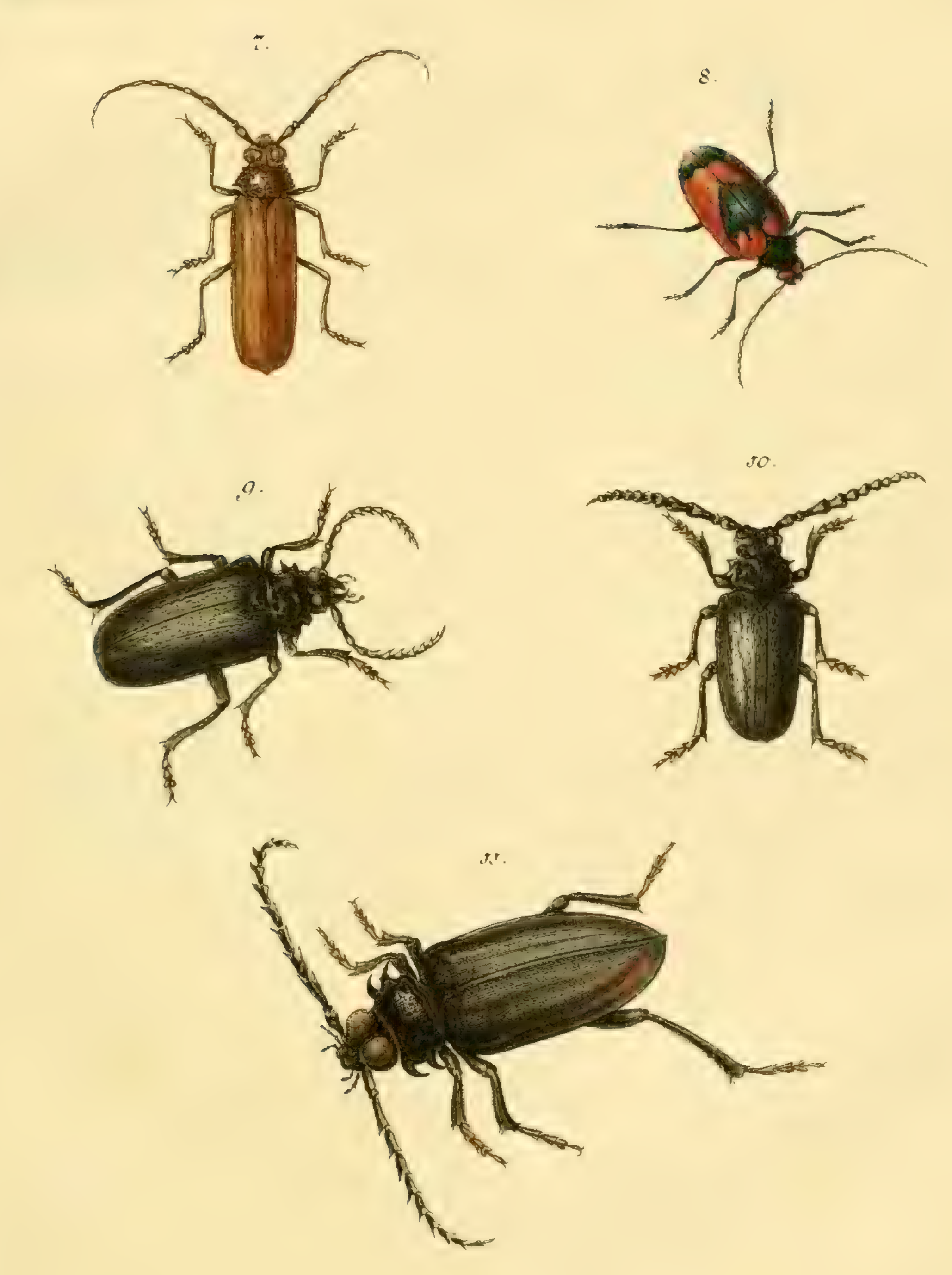
Dit Dier is van het vorige onderfcheiden, voornamentlyk door zyne fprieten, welke veel dikker zyn, en welker bovenfte leden niet zaags gewyze getand, maar eenvormig zyn met de onderften, en zeer grof.

De pooten zyn ook dikker dan die van de vorige fpecies.

11. DE CEILONSCHE HUSSAAR.

Deeze Tor is geheel zwart, gelyk de beide vorigen. Zyn fprieten zyn veel langer dan die van de twee vorige fpecies, en van onderen af tot boven toe zaags gewyze, voor al aan de eene zyde, fterk gepunt. De oogen zyn bruin, zeer groot en uitpuilende. Aan yder zyde van het ruggedekfel zitten twee groote breede kromme doornen, ter zelfder plaatfe, daar de vorige knobbels hebben.

De dekfchaalen zyn zoo dik en hart niet dan die van de beide vorigen. Uit Ceilon in 't Kabinet van den *Wel Ed. Geftr. Heere* GRONOVIUS *te Leiden.*



G.P.T. fc.

TWEEDE GESLACHT.

B O K.

Zeer lange Sprieten, welke van hun voetſtuk af tot aan hun topeinde allengskens dunner worden, en welke ſtaan niet voor, maar in hunne oogen.
Het ligchaam langwerpig bykans overal even breed.

DIT geſlacht vervat in zich zeer veele onderſcheidene ſpecies, waarom ik het zelve gemakshalven in eenige familien heb onderſcheiden. Nauwlyks is 'er eenig geweſt ter waereld bekend, alwaar niet eenige van deeze ſpecies gevonden worden, en van tyd tot tyd ontdekt men nieuwe ſoorten.

Meeſt alle deeze Dieren, zoo veel ik 'er ken, leven, terwyl zy worm of rups zyn, in het hout, vooral terwyl het groen is, en eeten het zelve, waar toe zy een dikken harden kop hebben, gewapend met twee ſcherpſnydende ſchaaren, zynde het overige van hun lyf, dat als in ringen verdeeld is, dunner en week. Zelden krygt men deeze rupſen te zien dan by toeval. Sommige doorknagen de boomen, maar anderen leven tusſchen den boom en den baſt van denzelven. Wanneer zy volwasſchen zyn, maaken zy zich een bekwaame holte tot hunne verandering ter plaatze daar zy gemaklykſt in de gedaante van een Tor den baſt kunnen doorbooren en wechvliegen.

Men vindt van de Nederlandſche ſpecies, zoo veel ik weet, nooit tweederly in dezelfde ſoort van Boomen. De Eikeboom, de Maſtboom, de Wilge, de Olm, de Appelboom, en anderen, hebben ieder hun byzondere ſpecies: en meer dan waarſchynlyk is het ook zoo in andre Landen.

Ik heb, om aan minkundigen een algemeen denkbeeld te geeven van hunne gedaanteverwisſeling, de eerſte ſpecies deezer Dieren in haar driederlye gedaante van Worm of Rups, van Pop, en van Bok vertoont.

Die Bokken welke ik onder de eerſte familie geſchikt heb, hebben terzyden van hun ruggedekſel meer of mindre knobbels of doornen.

De tweede familie heeft deeze doornen of knobbels, maar onderſcheid zich boven dat door de einden van hunne dekſchaalen, welke als afgeſneeden zyn, veeltyds halfmaansgewyze, en aan beide hoornen van deeze halvemaan voorzien met een doorn.

De derde familie heeft geen knobbels of doornen terzyde van den rug.

De vierde heeft den rug van 't zelfde maakſel als de derde familie, maar het einde hunner dekſchaalen heeft de gedaante als die van de tweede familie.

De vyfde onderſcheid zich duidelyk door het platter maakſel van 't geheele ligchaam, en byzonder van den rug.

En eindelyk de zesde door het vreemde maakſel zyner breede ſprieten.

De ſprieten deezer Dieren zyn voor 't grootſte gedeelte veel langer, dan die van andere geſlachten, en de elf leden, waar uit zy beſtaan, worden naar het topeinde toe allengskens dunner maar ook veel langer. In andere Torren ſtaan deeze ſprieten voor de oogen, maar in dit geſlacht zyn de oogen, of liever de verzameling van oogen, halfmaansgewyze geplaatſt rondom het voetſtuk van de ſprieten, waar door de ſprieten ſchynen in de oogen geplaatſt te zyn, en hier door zyn zy van het volgende geſlacht der Gemſen, waar mede zy anderſins veel overeenkomſt hebben, onderſcheiden.

De ligchaamen zyn langwerpig, en de meeſten van achteren zoo breed als van voren.

Zommige hebben een lendenſchild gelyk de Kevers, maar in andren kan men niet het minſte daar van ontdekken.

❀ ❀ ❀ ❀

EERSTE FAMILIE.

De rug terzyde, 't zy geknobbeld, 't zy gedoornd.

I. MASTBOK.

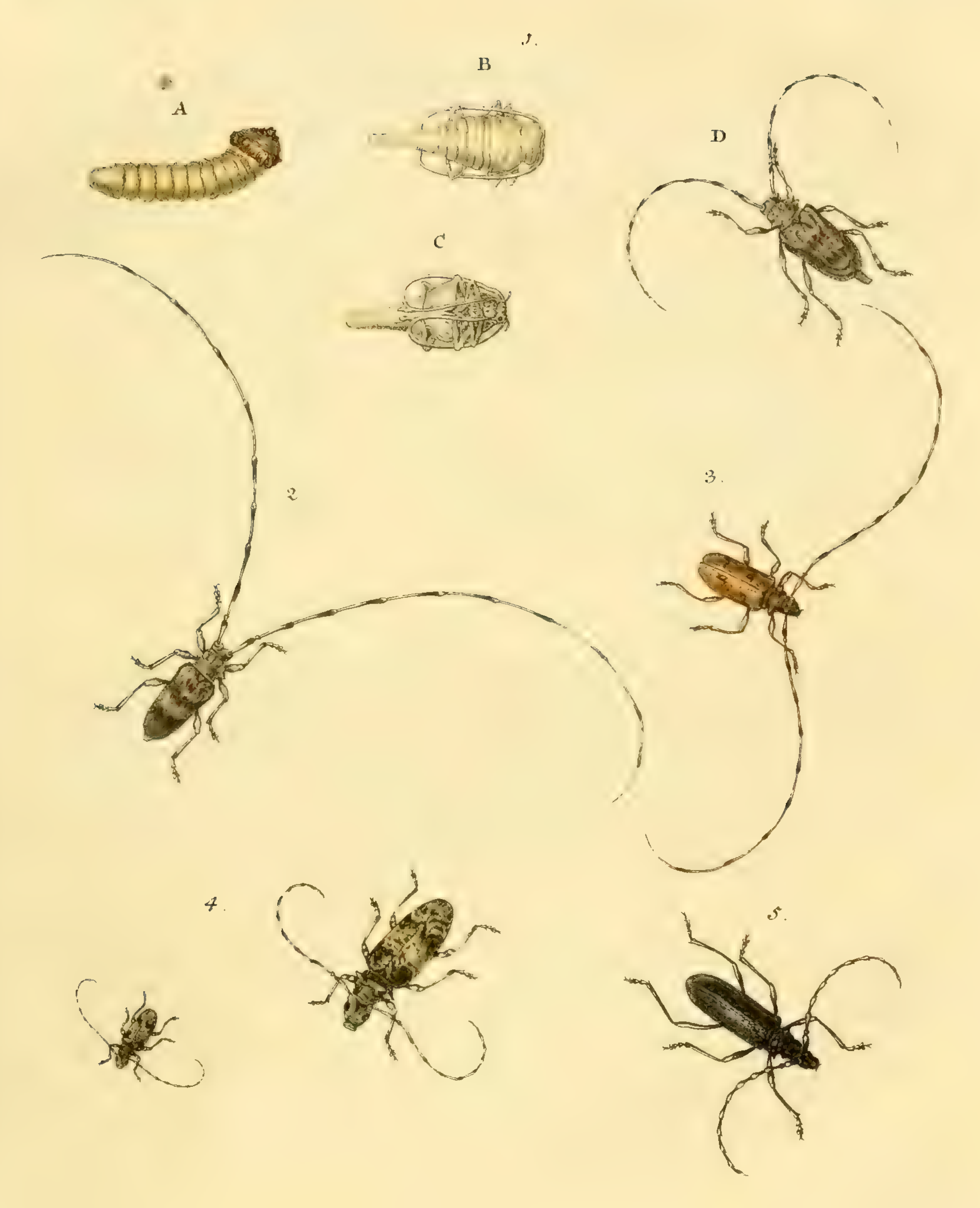
DIT Dier, rups zynde, vindt men bykans het geheele jaar door in de Maſtboomen, ten minſten in den Zomer. Ik heb zulken, die even uit hunne eijeren kwamen, die halfwasſen waaren, geheel volwasſenen, Poppen en Bokken, gelyktydig tusſchen den baſt dier boomen en het hout gevonden.

De Rups, hier afgebeeld op de III Plaat onder Nommer 1, Letter A, is volwasſchen. De kop is veel dikker en harder dan 't overige van 't ligchaam, dat zeer week is. De kop is ligt bruin en 't overige gedeelte van 't Dier is wit.

Het ganſche Dier is als uit ringen ſamengeſteld, van welke men 'er drie in den kop en elf in het lyf kan tellen, van welke ringen eenige flauwe overblyffelen in de pop te zien zyn.

In de bek zitten twee ſcherpe kakebeenen, ſnytanden, of ſchaaren.

Dit Dier, naby zyn verandering gekomen zynde, wordt korter en dikker, en de opperhuid afgelegd hebbende ziet men een Pop zoo als hier afgebeeld wordt, van boven te zien, onder Letter B. en van onderen te zien, onder de Letter C. de aftekening daar van zal klaarder denkbeeld geeven dan een beſchryving. Deeze Pop is geheel wit en zeer zacht. Men ziet daar in de legging der zes pooten en der twee lange ſprieten. Deeze hier afgetekende


1.
A
B
C
D
2
3.
4.
5.

de Pop is van een Wyfje deezer Dieren, want de Mannetjes hebben zulke lange ſtaarten niet.

Na dat dit Dier eenige weeken in dien ſtand gelegen heeft, zonder eenig voedſel te gebruiken, legt het wederom zyn opperhuit af, wanneer het in de gedaante van een volwasſen Bok te voorſchyn komt, in 't eerſt wel week, maar binnen weinige uuren opgedroogd en hart, wanneer het aanſtonds een gade zoekt, voortteelt, en de bevruchte eijeren in de ſpleeten der baſten van dezelfde ſoorten van boomen gelegd hebbende, na weinige weeken ſterft.

Het Wyfje van deeze Maſtbok is verbeeld onder N°. 1. en het Mannetje onder N°. 2. En om dat men veel verſchil in de kleuren en grootte deezer Dieren vindt is 'er N°. 3. een derde by verbeeld.

Het lange ſtaartje van het Wyfje dient tot een koker om de eijeren tusſchen de ſcheuren en ſpleeten der boombaſten veilig op het hout te kunnen leggen, en door het lymig vogt waar mêe die bekleed zyn, aldaar vaſt te maaken. Het Wyfje is behalven dat kenbaar door zyn korte ſprieten.

Het Mannetje heeft zeer lange dunne ſprieten en ſommigen zelfs nog langer dan hier afgebeeld is: ook is de rug op een onderſcheiden wyze geknobbeld, en het ſtaartje is veel korter. De ſprieten zyn aangenaam bont, gelyk ook de pooten en dekſchaalen op die wyze als zy verbeeld zyn. De meeſten zyn bont door licht en donker ſtaalkleur, maar anderen trekken zeer naar 't licht of donker bruinrood. Men vindt deeze ſpecies zoo wel in Surinamen en Duitſchland als in de Nederlanden, ter plaatſche daar Maſtboomen groejen.

4. KLEIN GETYGERDE BOK.

Eenige overeenkomſt in maakſel heeft dit Diertje met de vorigen, doch het is zeer klein en daarom eens in zyn natuurlyke grootte vertoond, en andermaal zoo als men het beſchouwd door het vergrootglas. Zelden ziet men zulke kleine bokken. Deeze ſpecies vind men ook zeldzaam, en gewoonlyk tegen eenige houte paalen of planken. De rug is digt bezet met knobbels. De ſprieten, pooten, en dekſchaalen zyn aangenaam bont door kleiner of grootere zwarte vlekken op een asgrauwen grond.

De kop en rug zyn zwart. In Nederland.

5. ZWARTE FRANSCHE BOK.

Ik heb by de afbeelding van deeze Bok niets opmerkens waardig by te voegen, dan dat men van deeze zelfde ſpecies een andre vindt die veel langer ſprieten heeft, en de knobbels terzyden van den rug ſcherper, waarſchynlyk het Mannetje van deze. In Vrankryk en Duitſchland.

6. ENGELSCHE BOK.

Deeze verſchilt weinig met de vorige dan in kleur en lengte der ſprieten,

maar

maar heeft veel overeenkomst met het Mannetje van den vorigen. Uit Engeland.

7. GEVLAKTE ENGELSCHE BOK.

Deeze verschilt in maaksel weinig van den vorigen, maar heeft bonte sprieten en is gevlakt over 't geheele ligchaam. Uit Engeland.

8. GESPIKKELDE SURINAAMSCHE BOK.

Deeze is een Wyfje van deeze species, hebbende de Mannetjes de sprieten zeer veel langer. Over de kop en rug loopen geele streepjes, en de dekschaalen zyn irregulier geel gestippeld op een groenzwarten grond. Uit Surinamen.

9. ROUWBOK.

Van deeze soort zyn 'er nog twee, die wel in gedaante, maar niet in grootte overeenkomen, zynde de eene de helft grooter dan de andere. Een van deeze, mooglyk het Wyfje, heeft veel korter sprieten, welker middelste leden de langste zyn, en de topeinden plat, daar de leden van deeze rond zyn en de bovenste de langste. Hy is geheel zwart.

10. BLAUWE SURINAAMSCHE BOK.

De pooten en sprieten van dit mooije dier zyn zwart. Het achterste gedeelte van den rug bruinrood, en al het overige azuur blauw en schoon blinkende. Uit Surinamen.

11. WESTINDISCHE GEELE GLASSE BOK.

De glans en weerschyn van dit schoone Dier is met geen verwen naar eisch te verbeelden. Het is donker geel en blinkende, geevende naar maate de luchtstraalen 'er op vallen, een zilverkleurden weerschyn. De rug is geknobbeld, en de dekschaalen eenigzins geribd. De punten der knobbels zyn zwart, en de dekschaalen gelyke de onderste leden der sprieten aangenaam en regulier met zwarte vlekjes beschilderd. Uit de Westindien.

12. GESPIKKELDE PARAMARIBOSCHE BOK.

De aftekening van dit Dier vertoont zoo veel als ik 'er van aantekenen kan: alleen moet ik 'er byvoegen, dat 'er in deeze species zoo in lengte van sprieten, als in de irreguliere grootte van de geele spikkels, of vlekken, grootte verschillendheid is. Uit de Westindien.

13. ROOD GEBANDEERDE BOK.

Over de dekschaalen van deeze blinkende zwarte Bok loopen vyf gebrooken bruinroode banden, doch op welker grootte en figuur tusschen deezen en anderen van dezelfde species een merkelyk verschil is.

14. CI-



G. P. F. sc.



G.P.Tr. sc

14. CITROEN BOK.

De Mannetjes en Wyfjes kunnen gelyk by de andere, in dit geſlacht door kortere of langere ſprieten onderſcheiden worden, behalven dat zy in de Wyfjes wat breeder zyn. De dekſchaalen zyn zagter en dunder dan in de andere zoorten, het geheele Dier is glanzig groen, en zommigen gelyk koper gloed; zo lang het Dier in den ſtaat van worm is, leeft het van de vaaren, maar zo dra het dekſchaalen heeft; heeft hy eenen ſterken geur, en van verre heeft het den reuk van eene Citroen.

15. AFRICAANSCHE BOK.

Deze Bok is wat kleiner dan de Citroen Bok, hy is geheel groen, de dyen ros, in zommigen is het voorſte en middelſte paar zwart, als ook de ſprieten. Hy woond in Africa. Men vind 'er met langere en kortere ſprieten, en zommige hebben de dyen getand.

16. GEBANDEERDE BOK.

Deze is van eene gloeijende caſtanje couleur, met eene ſmalle ſtroogeele band in het midden, de ſcheenen en voeten zyn geel; de ſprieten zyn tweemaalen zo lang als het ligchaam. Hy woond met den volgenden in America.

17. BAND BOK. Pl: VII.

Deze gelykt zeer aan den vorigen, maar de band is bleeker en ſmaller, de borſt is als in de vorige, maar meer gerimpeld; de ſprieten korter, de dyen bruiner. Misſchien is het een Wyfje van den vorigen.

18. GEWOLKTE BOK.

Dit Dier heeft grooter kaakbeenderen dan de andere en het hoofd is drievoudig gekield, het geen zeldzaam is in dit geſlacht; de dekſchaalen hebben verheeven ribben, van eene aſchgraauwe coleur, met zwarte en okercoleurige vlakken. De ſprieten zyn langer dan het ligchaam.
Het woond in Ooſtindien.

19. DONKERVLAKKIGE BOK.

Deze, die men zelden in de Cabinetten ziet, is geelagtig graauw met drie vuilgroene banden; de dyen zyn zeegroen; de ſprieten zyn zo lang als het ligchaam. Hy woond in de Indien.

20. GEMARMERDE BOK.

Deze zeldzaame zoort, heeft eenen meer ronden kop, en dunner pooten, de borſt is gerimpeld met twee plooijen geelagtig, en met eenen zwarten band; de dekſchilden geel en zwart gemarmerd.
Ik weet zyne woonplaats niet.

21. GEVLAKTE BOK.

Hy is van middelbaare grootte, geheel zwart, midden over de dekschilden loopt eene oranje rand, en drie roode vlakken, met geel gerand, de eerste digt aan de borst, de tweede aan den rand, digt by den band, en de grootste aan de einden der dekschaalen; de sprieten verschillen in grootte.

Hy woond in Coromandel.

22. DE GROENVLAK.

Deze Bok is geheel oranjeagtig okercoleurig, met een zeegroen schildje, en eene vlak van dezelve coleur vertoond zich op de dekschaalen by hunne punten, het voorhoofd en de kop van onder en de dyen zyn groen, de beenen en voeten zyn okercoleur. Hy komt uit Africa. Doch is zeldzaam.

23. DONKERVERWIGE BOK. Pl: VIII.

Hy is bleekbruin met zwarte stippen, aan het boveneind van yder dekschild is eene eeltagtige bult, die zwartagtig is, de sprieten zyn langer dan het ligchaam, de borst heeft byna geen doornen. Het schildje is zeer klein en zwart. Ik weet zyne woonplaats niet.

24. TWEEKLEURIGE BOK.

Dit fraaije Beesje, heeft het hoofd, de borst en het voorste der dekschilden rood, maar de agterste helft der dekschilden is glanzig donker zwart: De pooten en het eerste lid der sprieten zyn rood, de middelste geel, en de einden zwart. Hy woond in Duitschland.

25. KAAPSCHE BOK.

Hy is overal donker zwart zonder glans, ieder dekschild heeft vier roode banden, die door den naad, der vleugeldekken gescheiden worden; de kop en het borststuk zyn zwart. Zommige hebben de banden geelagtig, men vind hem aan de Kaap de Goede Hoop.

26. DE HOTTENTOT.

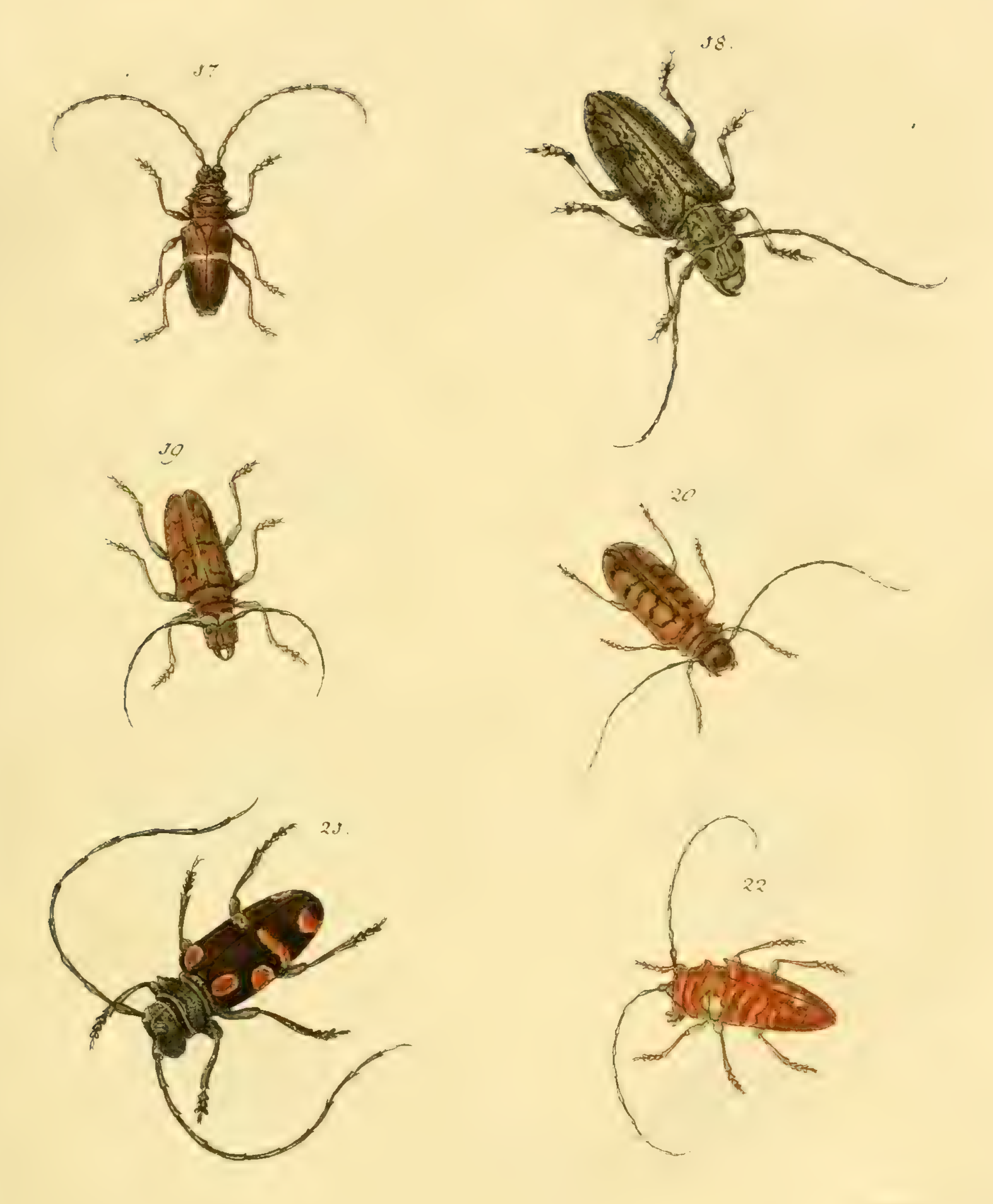
Deze Bok is wat kleinder, dan de voorige, de kop is zwart, de borst rood, de dekschilden groenagtig zwart, met eene donkerroode band en vier vlakken aan de einden der dekschaalen.

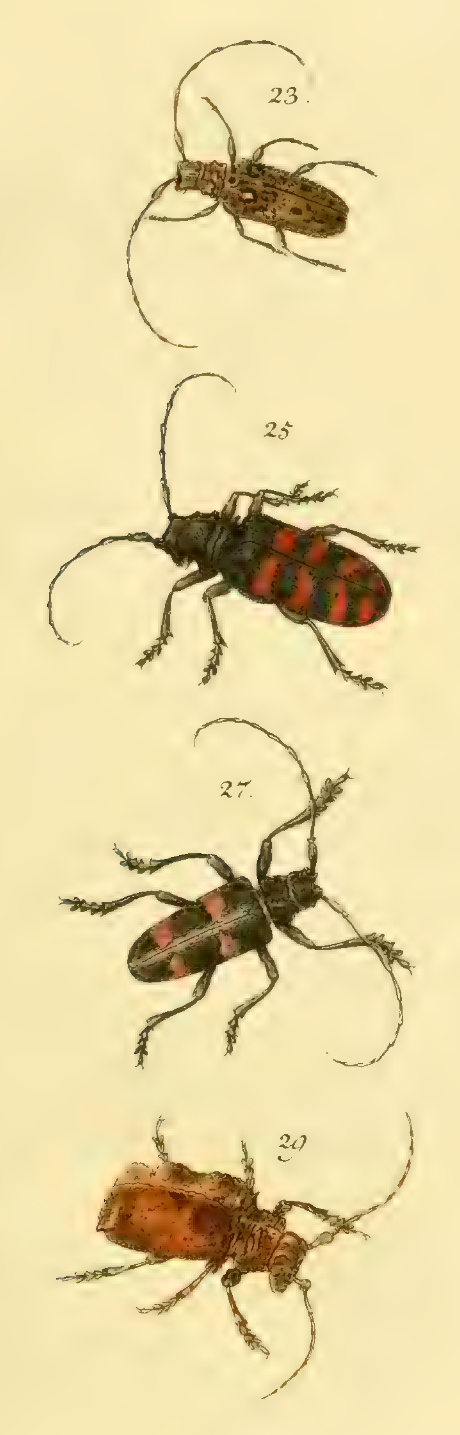
Hy woond aan de Kaap de Goede Hoop.

27. DE ROOS VLAK.

Hy is bleeker zwart, dan de Kaapsche N°. 25. De dekschaalen hebben vier driehoekige vlakken, die roozencoleurig zyn; de voorpooten zyn grooter en dikker dan de andere. Hy is van de Kaap de Goede Hoop.

28. GE-


17
18
19
20
21
22


23.
25
27.
29


24.
26
28.
30.

28. GEMAZELDE BOK.

Hy is kleiner maar breeder dan de voorige, het hoofd en de borſt zyn aſchcoleurig met wit gemarmerd, de dekſchaalen zyn gryshairig en met kleine wratjes gemazeld. De pooten zyn grys en doornig, de voorſte zyn dikker; het eerſte lid der ſprieten is dikker. Hy is uit Ooſtindien.

29. DE KEMEL BOK.

Dit zeldzaame Diertje is gemakkelyker te ſchilderen, dan te beſchryven; het is geheel okercoleurig, het hoofd is gelyk alle de anderen van dit geſlacht; maar de borſt heeft plooijen en byhangzelen, die men niet beſchryven kan. De dekſchilden hebben drie aanzienelyke eeltagtige bulten, welke kleine knobbeltjes hebben. De ſprieten zyn zo lang als het ligchaam, het eerſte lid is als eene knods. Dit Dier het eenige in zyne zoort, dat tot noch toe bekend is, berust in de ryke Verzameling van den *Heer* L. JULIAANS, *voornaam Apothecar te Utrecht*, die het uit Ooſtindien ontfangen heeft.

30. HET LIGTE ROUWBOKJE.

Hy is onder de kleinſte van dit gezin, het hoofd en de borſt zyn zwart, de borſt heeft twee ſterke zyde doornen, van het hoofd tot aan het ſchildje loopt een witte band, de dekſchilden zyn wit. Hy woond in America.

31. DE ZWAARE ROUWBOK. Pl: IX.

Dit Dier is glanzig zwart, met den binnenrand der dekvleugelen wit, waar door de zamenvoeging der vleugelen wit ſchynt; de borſt is bolrond, zonder doornen, de ſprieten byna zo lang als het ligchaam.
Hy word in America gevonden.

32. DE GESTIPPELDE BOK.

Het hoofd van deze Bok is breeder dan gewoonelyk in dit geſlacht. Het is graauw gelyk ook het borſtſtuk, dat twee doornen heeft; het ſchildje is zeer klein, de dekſchilden loopen rond uit en zyn van vooren en van agter bruin, het midden is grys met kleine witte ſtipjes; de pooten zyn glanzig, de ſprieten zo lang als het ligchaam. Hy woond in America.

33. DE GRYZE BOK.

Dit Diertje heeft niets bekoorlyks, de borſt is bruin, geknobbeld en gedoornd; de dekſchilden grys gewolkt, met twee witte vlakken; de ſprieten zyn middelmatig, het eerſte lid is zeer lang. Uit Noord America.

34. DE CHINEESCHE LETTERBOK.

De ſprieten en pooten van dit Dier zyn bruin geel, de dekſchaalen aan-

genaam beſchilderd uit ligter en donkerder bruine figuuren en plekjes, ſomtyds of 'er Chineeſche letters op ſtonden. Uit de Weſtindien.

35. DE KONINGS ROUWDRAGER.

Deze mooije Bok is paars rood maar heeft op den rug een zwarte vlak, welke ook het lenderſchild verft, en aan het einde der dekſchaalen is een breede zwarte rand. De ſprieten en pooten zyn violet zwart.

Uit de Weſtindien.

36. DE EIKENHOUT BOK.

Dit Dier houdt zig meeſt op in de zwaare eikenboſſchen van Braband en Gelderland. Alles wat aan dit Dier is, is zwart, ſchoon 'er gevonden worden daar eenige witte ſpikkels in zyn, en nu of dan die pas half zoo groot zyn.

37. DE STAATSIE BOK.

Dit is een der ſchoonſte Dieren uit dit geſlacht: 't is of het gemaakt was om te pronken. Het is zwart en geel bont zoo als het geſchilderd is. De vier onderſte leden der ſprieten zyn met fyne borſteltjes bezet, welke zich als vier kwaſten boven den anderen vertoonen, van welke kwaſten de onderſte helft zwart, en de bovenſte helft geel, is. Het overige gedeelte der ſprieten, de rug en de pooten zyn geel. De dekſchaalen bont uit zwart en geel, maar in het geel is een ſchitterende weerſchyn. Men ziet dit Dier zeer zeldzaam uit Zuid America. Uit het Cabinet van den *Heer* JULIAANS.

38. DE ALPENAAR.

De ſprieten van deze Bok zyn uitnemend ſierlyk: zy beſtaan uit ligt blaauwe leden, die ieder een boſje fyn zwart haar aan het einde hebben, waar door de geleding met het volgende lid bedekt wordt. Op het ruggedekſel, dat ter zyden rond is, zitten twee zwarte kleine doorntjes. De zwarte vlekken, waar mede de rug en dekſchaalen cierlyk getekend zyn, hebben tot meerderen cieraad een fyn wit randje. Voords is het geheele Dier, dat zeer zeldzaam in de Nederlandſche Cabinetten is, van kleur als de blaauwe ſteen van Namen. Hy wordt gevonden in de Alpiſche gebergten, Zwitzerland en Vrankryk. Uit het Kabinet van den *Wel Ed. Geſtr Heer* GRONOVIUS.

39. CHINEESCHE KWASTDRAGER. Pl: x.

Deze zeer zeldzame en uitmuntend ſchoone Bok beruſt in het Kabinet van den *Hoog Edel Geb Heer* RENGERS. Hy is uit China. Het voetſtuk der ſprieten is blinkend zwart, en de overige leden zyn geel, maar de toppen der drie onderſte van deeze geele leden zyn verſierd met boſjes fyn zwart hair of borſtels in de gedaante van kwaſten. De kop is meerendeels zwart gelyk de pooten,

ten,



G.P.T. sc.



39.

40.

41.

42.

43.

ten, doch de rug, welke aan ieder zyde een zwart doorntje heeft, is geel en zeer regelmatig aangenaam beschilderd, zoo als ook de geele dekschaalen met zwarte figuuren, welke in de tekening vertoond worden.

40. DE GROOTE PLATBEEN.

De zwarte sprieten van dit Dier zyn by uitstek lang; maar byzonder aanmerkelyk is in deze, en de drie volgende species, de platheid der dyen en beenen, byzonder van de achterpooten, welke ook zeer lang zyn. Over den groenen kop van deezen loopt een smal streepje: de rug is blinkend groen: de dekschaalen zyn gestreept met zeven streepen, waar van de middelste schoon violet is, en eene van de zelfde kleur ziet men op het midden van ieder dekschaal; de vier overigen zyn violet zwart gelyk ook de pooten. Uit America.

41. DE KLEINE PLATBEEN.

De dyen van deeze kleine Bok zyn bruin geel. De sprieten, platte beenen, en voeten zyn zwart. Het ruggedeksel en de dekschaalen zyn mooi groen en zwart gestreept, gelyk de vorige. Uit Surinamen.

42. DE GOUDE PLATBEEN. *Man.*

Dit schoone Dier is zwart, en het zwarte van de dekschaalen is als van zwart fluweel, tusschen het welke drie onverbeelbaar schoone streepen loopen als van gloeijend goud. Deze is meer dan waarschynlyk de Man van de volgende. Uit de Westindien.

43. GOUDE PLATBEEN. *Wyf.*

Tusschen deze Bok en de vorige is dit merkelyk onderscheid, dat zyn sprieten nauwlyks de helft der lengte hebben van de vorige. Het ligchaam is dikker, en de goudgeele streepen over de dekschaalen zyn veel minder glansryk en hellen meerder naar het groene. Voorts hebben de overige deelen in maaksel en kleuren veel overeenkomst. Uit de Westindien.

44. DE ORANGEBONTE AMERICANER. Pl: XI.

Deze Bok en de volgende hebben veel overeenkomst met die verbeeld zyn onder N°. 25, 26, 27. Mogelyk is het een zelfde Dier, maar vallende onder ver van een gescheidene districten en eilanden in America. Het maaksel is eenerlei, en zy zyn allen rood en zwart bont; doch het rood in deze helt naar het Orange.

45. DE ROODBONTE AMERICANER.

Deze Bok komt zeer overeen met de Nieuwjorker N°. 25. doch het rood

is veel meerder en ſchoonder, en de doornen ter zyde van den rug merkelyk grootér. De rug is geheel hoog rood.

46. DE OLYFKLEURDE BOK.

Deze zeer zeldzame Bok is geheel olyfkleur, uitgezonderd eene vlek op ieder dekſchaal, die half zwart en half wit is.

47. DE ROOZENHOUTE BOK.

De kleur van dit Bokje gelykent naar de kleur van het roozenhout, alleen zit op ieder dekſchaal naar het einde toe een klein zwart vlakje.
Uit de Weſtindien.

48. DE APPELBLOESEMKLEURDE BOK.

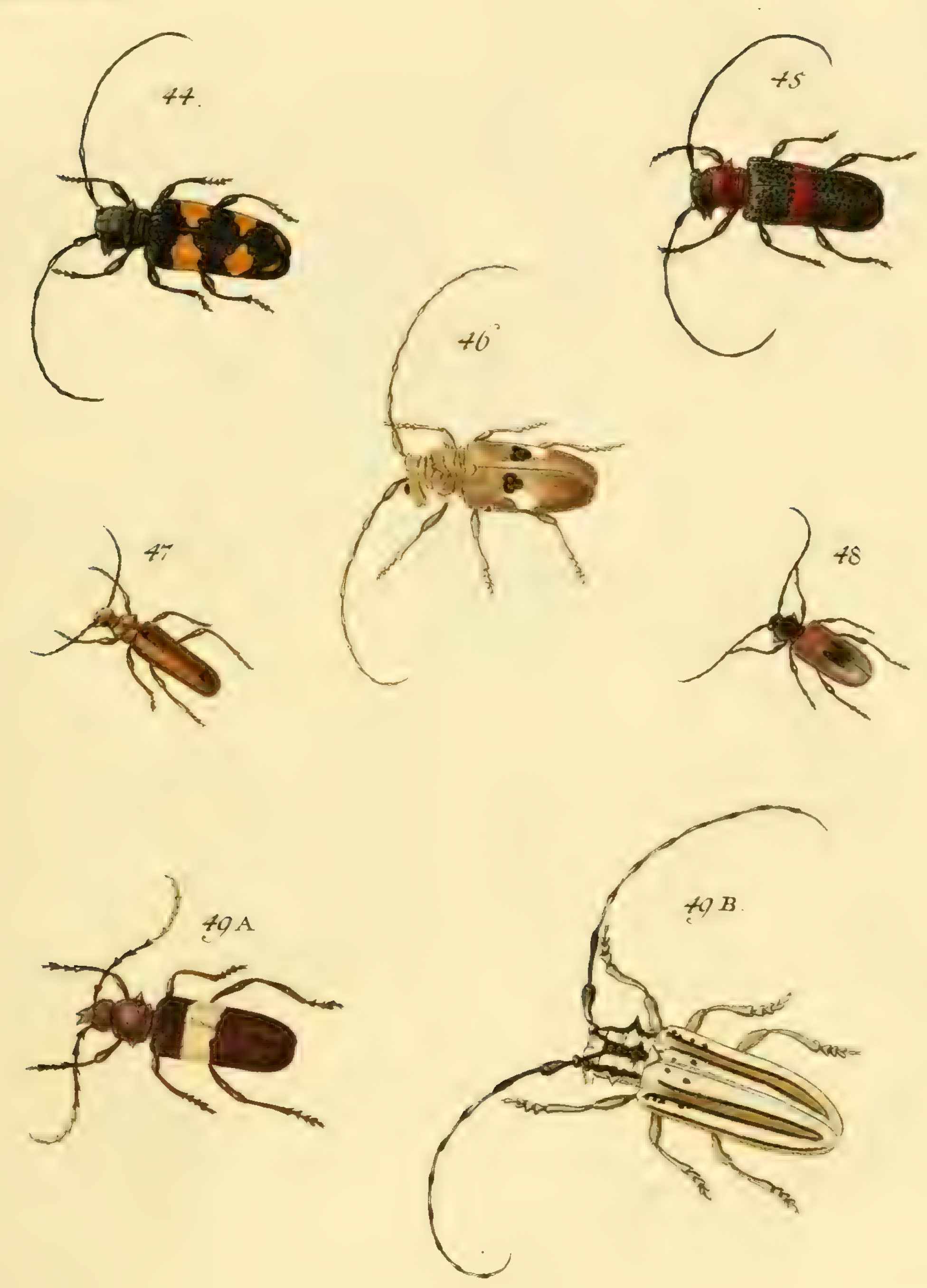
De ſprieten, kop, rug en pooten van deeze zeldzaame Bok zyn blinkend zwart: maar de dekſchaalen hebben de roode kleur van de Appelbloemen, en op ieder dekſchaal een zwarte vlak, die zich met elkander vereenigen.

49. A. DE WITTE BANDDRAGER.

De ſprieten van dit zeldzame Dier zyn zeer vreemd: voor de onderſte helft zwart, en de bovenſte helft wit. De figuur is ſterk zaagsgewyze. Het geheele Dier is blinkend blauwzwart, maar over het midden der dekſchaalen loopt een breede witte band. Uit Tranquebar.

49. B. DE WITTE JAPONEZER.

Deze ſchoone Bok is de eenige, welke ik van deze ſpecies gezien heb. Over het geheel genomen is hy helder wit. De pooten zyn geel, en voords is hy zoo bont uit wit, geel en zwart, dat hy zich niet kenbaar uit de kleuren en figuuren laat beſchryven, maar de afſchildering daar van nodig is, om het dier in zyn ſchoonheid te zien. Uit de Weſtindien.


44.
45
46
47
48
49 A
49 B.


51.

✿ ✿ ✿ ✿

TWEEDE FAMILIE.

Deze Familie is onderſcheiden van de vorige door de ſcherpe punten of doornen aan het einde van de dekſchaalen, vertoonende zich die einden boven dat, als of zy afgeſneden waaren, daar de Bokken van de vorige Familie van achteren rond zyn.

50. DE TAPYTBOK. Pl: XII.

DIT ſchoone Dier komt uit Surinamen, en is van ouds bekent onder den naam van den Tapytbok, wegens zyn kleuren en figuren, welke hem naar een Turks tapyt doen gelyken. Dit Dier is zoo fraai en uitvoerig afgebeeld dat men deswegens niets in het levendige Dier zien kan, dat in deze aftekening niet te zien is. De ſprieten vertoonen duidelyk hunne tien leden, behalven het dragend voetſtuk, in het hoofd. In de voeten ziet men zeer onderſcheiden de vier leden en hun maakzel. Op de zyden der rug ziet men de doornen: en aan de einden der dekſchaalen de ſcherpe punten waar in zy eindigen. Boven aan den buitenkant van ieder dekſchaal zit een ſcherpe doorn. Deze getekende is waarſchynlyk een Wyfje; zynde het Mannetje een derde kleiner, en de voorpooten maar half zoo lang, doch de ſprieten eerder langer, dan korter.

51. TAPYT BOK. *Mannetje.* Pl: XIII.

Deeze is een derde kleiner, dan het Wyfje, ook zyn de voorpooten in evenredigheid van het ligchaam korter doch ſterker gedoornd; het eerſte lid der ſprieten is geelagtig; en de teekening is gloeijender dan die van het Wyfje. Hy word in Suriname gevonden.

52. HET AGAATE BOKJE.

Dit zeldzaame Diertje, is van grootte als de Timmerman (Pl: IV. N°. 2.) het is van eene glanzige parelcoleur verw, met bruine ſtreepjes; de doorntjes aan de einden der dekſchaalen zyn zeer klein.
Het komt uit Noord-America.

53. DE GEELVLAK.

Deze is ligt grysbruin, het borſtſtuk heeft twee ſcherpe doornen, en is aſchverwig graauw, met twee lange kromme geele vlakken, de dekſchilden zyn grysbruin, yder met zes roeſtverwige ronde vlakken; de pooten zyn grysagtig en het voorſte paar eenigzints krom, de drie eerſte leden der ſprie-

ſprieten zyn zeer dik. Hy woond in Indien en is niet zeer gemeen in de Cabinetten.

54. DE WITVLAK.

Deze is iets kleiner dan de voorige, ligtbruin van verw, en heeft vier onregelmatige vlakken op ieder dekſchild. De ſprieten zyn zo lang als het ligchaam, en caſtanjebruin. Hy word in Indien gevonden.

55. DE GERIMPELDE. *Mannetje.*

Dit Bokje is blaauwagtig zwart, de kop en hals zyn donkerder; de dekſchaalen hebben eene gerimpelde zwarte ſtreep en zyn geſtipt, doch zeer fyn. Het woond in de Weſtindien.

56. DE GERIMPELDE. *Wyfje.*

Deze is de voorige zeer gelyk, doch grooter, en zo glanzig niet, het hoofd is zeer groot, en hy heeft ſterke kaakbeenderen, het eerſte lid der ſprieten is zeer groot en dik, en eindigt met een doorntje aan de binnenzyde; ook zyn de leedjes der voorvoeten, breed gebladerdt, en op elkander leggende. Het woond in de Weſtindien.

57. SAINT THOMAS BOK. Pl: XIV.

Deze zeldzaame Bok, heeft het ligchaam van grootte als de Tapyt Bok, het hoofd is roodagtig bruin, met zeer ſterke kaakbeenderen, en is op de kruin gevoornd. De borſt is geelagtig zwart, met twee ſcherpe doornen, het ruggeſchildje is donker oranjecoleurig, de dekſchaalen zyn zwart met eene roeſtcoleurige rand, en ligt bruine vlakken. De ſprieten zyn meer dan tweemaalen zo lang als het ligchaam, het eerſte lid is bruinrood even als het hoofd, het tweede lid is gelyk alle de volgende zwart en zo lang als het hoofd en de borſt, en met kleine doorntjes bezet, gelyk ook het derde en vierde; alle de leedjes behalven het eerſte zyn bruin; gelyk ook de pooten, van welke het voorſte paar van onder getoornd zyn.

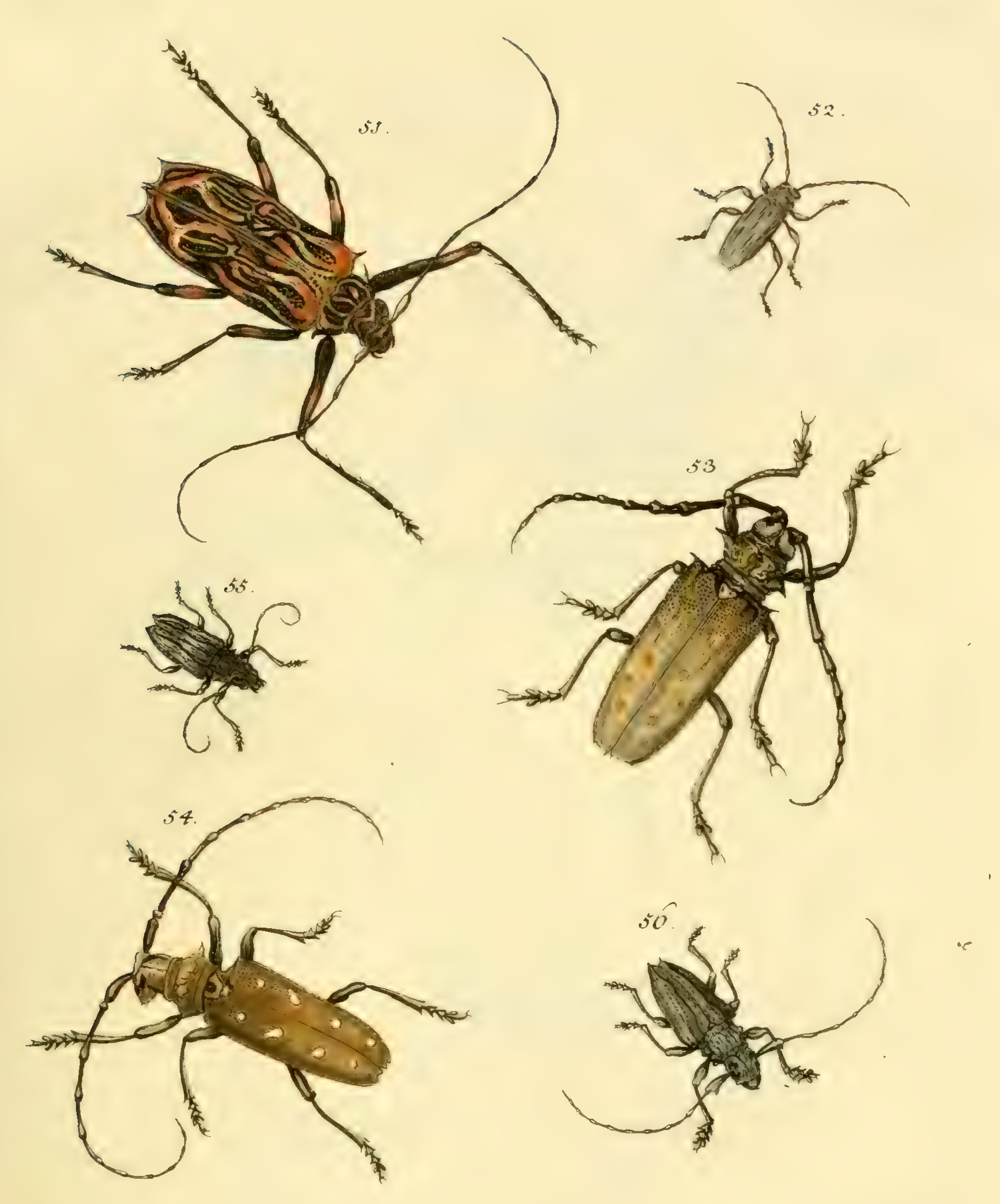
Men vind hem op het Eiland St. Thomas.

58. DE GEELVOET BOK.

De byzondere einden der dekſchilden, die als afgeknot ſchynen, onderſcheiden dezen Bok van veele andere; het hoofd is rood, de borſt geel met twee kegelsgewyze doornen, de dekſchilden zyn zwart met fyne witte ſtipjes, de ſprieten zyn glanzig zwart, en langer dan het ligchaam; de voorpooten hebben de voeten, zeer hairig en geel, de einden der dyen en de voeten der twee andere paaren zyn geel, hy is van onder zwart.

Uit Ooſtindien.

59. DE



G.P. f.



Tal. Bischoff sculpsit, et ad pict. prototyp. Norimb.

59. DE GEDOORNDE BOK.

Deze Bok is zeer byzonder wegens alle de ſtekels, met welke hy bezet is, het hoofd is bruinrood, de kin en keel zyn geel, met eene zwarte vlak, het borſtſtuk is geel met groote doornen ter zyde bezet, de dekſchaalen, zyn coffycoleurig, met zeer ſterke opſtaande doornen; de ſprieten zyn van eene middelmatige lengte, het Mannetje verſchild van het Wyfje alleen door de voeten, die zeer hairig zyn. Hy komt uit Ooſtindien.

60. DE ROSBANDIGE BOK. Pl: xv.

Deze zeer zeldzaame Bok heeft dit byzonders, dat de ſprieten niet in de oogen, maar onder dezelve ingeplant zyn, het geheele voorhoofd is hairig, zo dat de kaakbeenderen bedekt zyn, het borſtſtuk heeft twee korte, maar ſcherpe uitſteekzelen, het lendenſchild is zeer groot, de doorntjes aan de einden der dekſchilden zyn zeer klein en dun, de ſprieten zeer eenvoudig en middelmatig van lengte, het voorhoofd en de dekſchilden zyn geelagtig ros en met kleine hairtjes bezet, over de dekſchilden loopt in het midden eene roodagtige breede band, die van onder ongelyk is, de borſt en hals zyn bruinagtig geel, gelyk ook de pooten en ſprieten. Ik weet zyne woonplaats niet.

61. DE GESTEMPELDE BOK.

Deze die omtrent een duim lengte heeft, heeft het hoofd blaauwagtig zwart gekield, gelyk ook de borſt, die eenigzints bolrond is, zonder doornen, met vier zwarte verheven ſtippen; de dekſchalen zyn aan hun einde gedoornd en zyn aan de bovenzyde graauw, en als met een zwart kraagje vercierd, omtrend het midden caſtanjebruin, op het welk een ſneeuw witte vlak, die als een halve maan is, en op ieder dekſchild cierlyk afſteekt. Hy komt uit Amerika.

62. DE STIPPELRUG.

De geheele verw van dit kleine Bokje is geelrosagtig bruin, doch het hoofd en de borſt zyn donkerder, de borſt heeft in plaats van doornen, twee ſtompe knobbeltjes, terzyden, en is van boven geknobbeld en gerimpeld, de dekſchilden zyn aan hun begin met zwarte ſtipjes vercierd, en terzyden aan hunnen rand zwart, op twee derde der lengte loopt een dun donker bruin ſtreepje dwars over dezelve, en zy hebben aan hun einde vier naauwlyks zigtbaare doorntjes, de ſprieten zyn zeer dun en langer dan het ligchaam. Uit de Weſtindien.

63. DE GEELVLAK.

Het hoofd is zwartagtig en de ſprieten zyn boven de oogen ingeplant, de borſt is blaauwagtig met twee ſtompe doornen terzyden, en van boven met vier knobbeltjes bezet, het lendenſchildje is blaauwagtig, de dekſchilden

zyn aan hun eind gedoornd en als uitgerand, hunne verw is graauw, met fyne zwarte ſtipjes en vier geele bruine onregelmatige vlakken; de ſprieten zyn tweemaalen zoo lang als het ligchaam, de dyen zyn uit bleek zwart en bruin gebandeert. Hy woond in Carolina.

64. DE GETYGERDE BOK.

Deze welke een der cierlykſte van dit geſlagt is, heeft het bovenſte en voorſte van het hoofd wit, en terzyden gitzwart met eenen witten band, de borſt is glanzig met eenen geelen weerſchyn, de dekſchaalen zyn bleek aſchgraauw met eenen geelen bruinen weerſchyn en groote bruine vlakken, voor al aan de zyden, de ſprieten zyn langer dan het ligchaam, de pooten zwart. Hy komt uit Ooſtindien.

65. DE DUBBELVLAK.

Dit kleine Bokje heeft het hoofd en de borſt roſchagtig met eene blaauwagtige weerſchyn, de doorntjes van het borſtſtuk zyn plat en als zamen gedrukt; de dekſchilden zyn ſteenrood en hebben yder vier goudgeele vlakjes twee aan hun begin, zo na by elkander, dat zy alleen door een ſtreepje geſcheiden ſchynen, en twee dergelyke op de hoogte der agterſte dyen; de pooten zyn geelrood gelyk ook de ſprieten, die anderhalf maal zo lang zyn als het ligchaam. Men vind het op Antigua.

66. DE AFRICAANSCHE BOK. Pl: XVI.

De oogen van dezen ſchoonen Bok zyn grooter dan ik eenig andere zoort gezien heb, zy zyn donkerbruin, de kaakbeenderen zyn roodagtig en met geele hairtjes bezet, het hoofd is aſchgraauw, het borſtſtuk heeft vier kleine ſtompe doornen en drie groene verheven banden, die van de dekſchilden na het hoofd lopen, de dekſchalen zyn ſmaragd groen, met verheven, brede glanzige ſtreepen, de pooten zyn glanzig, bruinrood, gelyk ook de ſprieten. Hy woond in Africa.

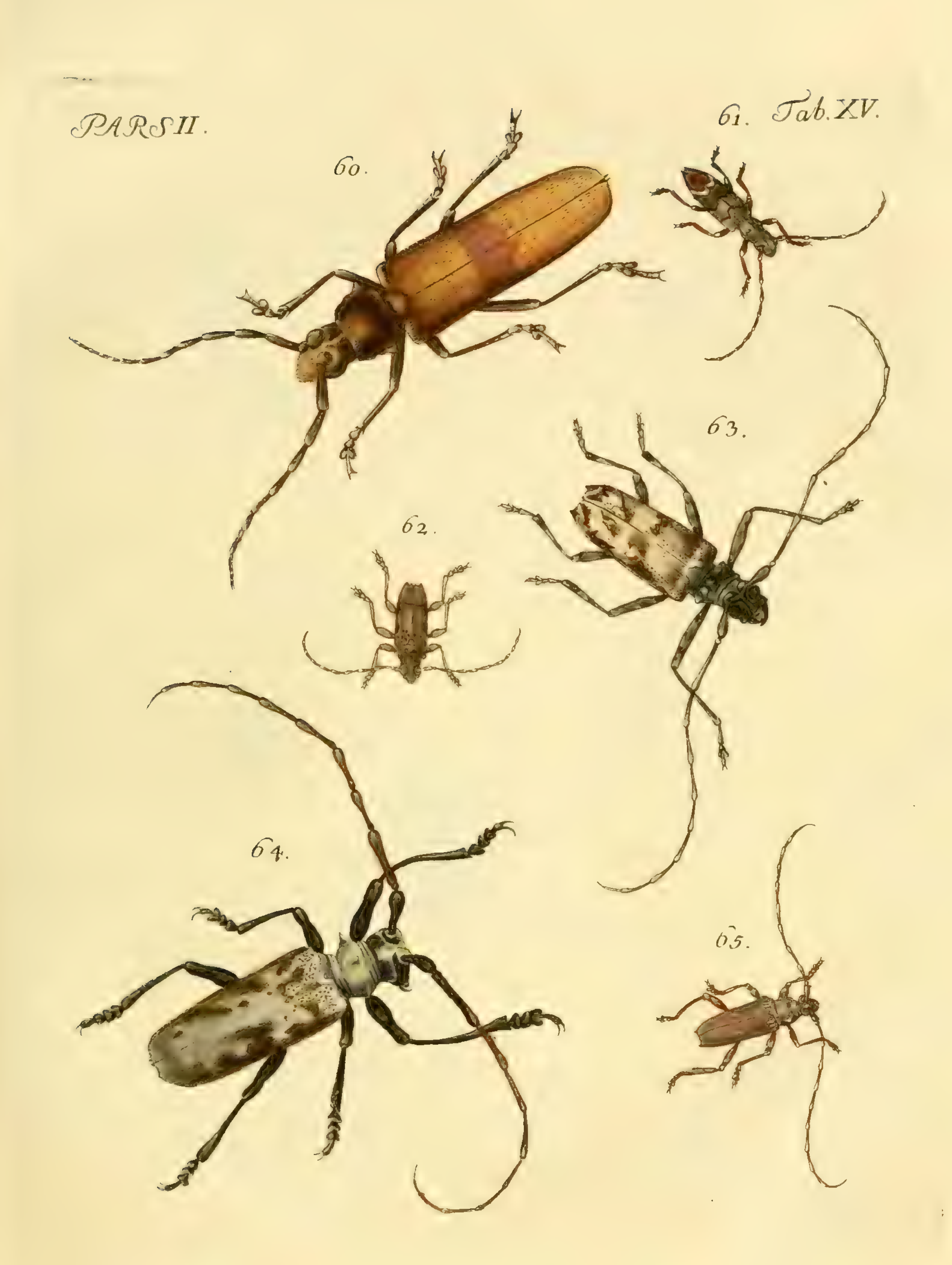
67. DE DROEVIGE.

Zo glanzig blinkende, de vorige Bok is, zo droevig en donker vertoond zich dit Americaanſche Diertje, de coleur is alom donker bruinrood met vier zwarte ſtreepen en twee kleine bandjes op de dekſchilden, de borſt heeft twee zulke ſtreepen, en men ziet 'er een en twee zwarte ſtippen op het hoofd, de borſt is ongedoornd, maar de dekſchilden eindigen in ſcherpe punten. Hy komt uit America.

68. HET ROSSE BOKJE.

Dit Bokje heeft het borſtſtuk ongedoornd, doch met zeven gitzwarte ſtippen, de dekſchilden zyn aen hun begin breed, en eindigen ieder met twee fyne puntjes, zy hebben twee verheven witte ſtreepen, het geheele Diertje is geelagtig ros; en koomt uit Guinée.

69. GE-


60.
61.
62.
63.
64.
65.



Val. Bischoff sc.

69. GESTREEPTE BOK.

Deze Bok, die geelagtig ros is, heeft de oogen zeer groot en geel, in eene zwarte kas ingevat, de borst is ros en vierdoornig, de dekschilden zyn bruinder ros en hebben ieder twee geelagtige streepen, zy eindigen in scherpe punten, de poten zyn ros en de dyen van het tweede en derde Paar eindigen met eenen scherpen dunnen zwarten doorn, het eerste, tweede en derde lid der sprieten is van onder met fyne hairtjes bezet. Hy woond in Demerary.

70. HET RONDGATJE.

Indien de leden der voeten, en de plaatsing der sprieten dit zeldzaame Diertje niet tot de Bokken bragten, zoude het een geslagt op zich zelve maaken; het hoofd is gelyk het geheele ligchaam zwart, en het voorhoofd word door een geel bandje van de kaakbeenderen gescheiden, van agter word het door een geel kraagje aan den hals gevoegd, deze is rolrond ongewapend en zo lang als het agterlyf dat geheel bolrond is; de pooten zyn dik en de schinkels van het middelste Paar, hebben ieder een doorn op het midden; het eerste lid der sprieten is rolrond, de andere knodsgewyze; de sprieten zyn byna tweemaalen zo lang als het ligchaam. Het woond in Indien; en is zeer zeldzaam.

71. GESTIPPELDE BOK. Pl: xvii.

Hy is niet van de grootste, die men in Europa vind, hy is alom grys met kleine zwarte stipjes, digt by elkander op de vleugeldekken; de Borst is rolrond ongedoornd, de leden der sprieten zyn zwart aan hunnen top. Men vind hem alom in Europa. De verwisseling van dezen is waarschynelyk beschreeven door Goedaart, *II Observ.* 5.

72. DE GEMAZELDE BOK.

Deze Americaansche Bok heeft groote bruine oogen, die zeer digt by elkander staan, het borststuk is rolrond. De dekschilden zyn bultig in hun begin, zy hebben aldaar kleine zwarte verheven puntjes, welke blinkende zwarte zyn maar zyn effen in het midden en overal grys, de sprieten zyn ros en zo lang als het ligchaam.

73. DE ZWARTE BOK.

Dit kleine bokje dat men voor een Kniptor zoude aanzien is over het geheel groenagtig zwart. De dekschaalen zyn donker graauw en hebben geene punten en de sprieten zyn zeer dun. Hy woond in Oostindien en is zeer zeldzaam. Uit het Cabinet van den Heer Rengers.

74. DE ASCHGRAAUWE BOK.

Het hoofd is rond, de borst is van onder breeder, en met kleine doorntjes gewapend en zwart, de dekschilden zyn langrond en zeer ruig, met witte haartjes, en drie streepen verciert, die noch witter zyn; de pooten en sprieten zyn zwart, en de sprieten half zo lang als het ligchaam.
Men vind hem in Vrankryk.

75. DE CASTANJE BRUINE.

Dit kleine Bokje heeft de borst schoon castanjebruin, van onder breeder, de dekschaalen, zyn van dezelve coleur, maar 'er zyn twee zwavelcoleurige vlakken aan hun begin en twee grooter aan hunne einden; de pooten roodagtig geel zyn derdehalf maal zo lang als het ligchaam. Hy woond in Suriname.

76. DE GESTREEPTE.

Hy heeft groote zwarte oogen, het borststuk zwart zonder doornen met gryze Banden, de dekschilden zyn grys, met donker zwarte stippen en vlakken aan hun begin en einde, zy hebben eene bleekblaauwe band, die gevolgd word, van twee zwarte dwarsbanden; en aan hun einden loopen 'er twee andere schuinsch. De pooten en sprieten zyn zwart en geel. Deze is een Wyfje het Mannetje is kleiner. Hy woond in America.

77. DE GROEN EN ZWARTE BOK.

Deze is een der schoonste van dit geslagt; hy gelykt zeer na die van No. 22. maar is kleiner; het hoofd is zwart, met drie groene banden, van welke de zydingsche om de oogen loopen. De borst is rolrond met twee kleine doorntjes, en heeft drie streepen van een schoon groen als zyde, op eenen fluweelzwarten grond, de middelstreep loopt krom, en in die kromming is 'er noch eene groene streep. De dekschaalen zyn gestipt en loopen in twee kleine doorntjes uit, die verheven en geknot zyn; zy hebben van vooren twee banden, en na dezelve veele groene vlakken, en van onder is dit Dier uit groen en zwart gemengeld. Het komt uit Africa.

❁ ❁ ❁ ❁

DERDE FAMILIE.

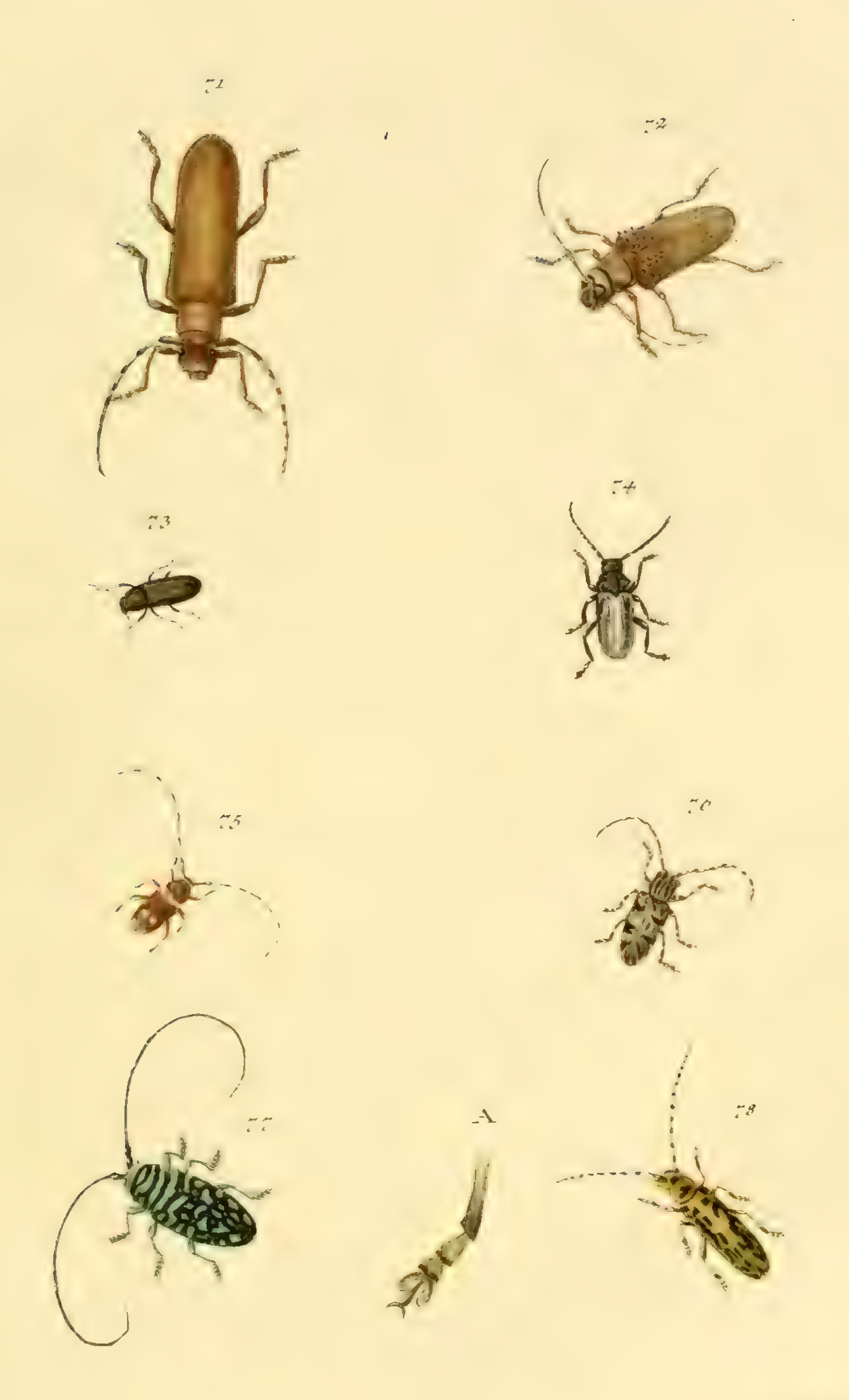
RHEEBOKKEN.

Drie leeden in de voor en achter voeten; een vierkant klein lendeschildje. De hals rondom gedoornd; de dekschaalen buigzaam.

78. DE TAKVLEUGEL.

HY is naar evenredigheid langer dan de andere van deeze afdeeling; de kop en borst zyn geel, en de borst heeft eene ingedrukte zwarte driehoekige vlak; de dekschaalen hebben regelmatige en als getakte vlakken op eenen zwarten grond. De sprieten zyn van eene matige lengtte, de pooten zyn geel met zwart aan hun uiterste, het laatste lid der voeten heeft de gedaante van een hoefyzer, gelyk by A vergroot gezien word. 'Er is eene groene verscheidenheid, misschien van de Sexe. Men vind dezelve alom in Europa.

79. DE



I.A. Eisenmann sc.



I. A. Eisenmann sc.

79. DE DUBBELBAND. Pl: XVIII.

Dit kleine Diertje is zwartagtig afchgraauw, de borft is wat rolrond, de dekfchaalen zyn witagtig met fyne ftreepen en twee bruine banden, de pooten en fprieten zyn zwart bruin. Men vind hem in Duitfchland.

80. DE GEBORSTTE.

Hy is van dezelve grootte met den voorigen, maar verfchild van denzelve in gedaante; het hoofd is kleiner na evenredigheid en zwart, de borft is bolrond zwart bruin, het lendenfchildje is zwart, de dekfchilden zyn breeder van het borftftuk, en roodagtig geel aan hun begin, verder bruinzwart tot aan hun einde; het roodgeele deel is van het zwarte afgefcheiden door eenen witten band; eene andere witte band loopt 'er op twee derde der dekfchaalen; de pooten en fprieten zyn okercoleurig. Hy woond in Zwitzerland en Vlaanderen.

81. DE MOOREKOP.

Het hoofd is zwart, gelyk de fprieten, de borft is geelagtig oranje met twee zwarte ftippen in het midden De dekfchaalen zyn zo lang als de borft, en buigbaar zwartagtig blaauw; het ligchaam is van onder oranjerood, de pooten zyn geel. Hy woond in Europa.

82. DE VERLENGDE.

Zyne gedaante is als die der voorige, maar hy is wat kleiner en geheel zwart, de pooten en fprieten zyn half zo lang als het ligchaam, en zwart. Hy woond in Europa.

83. HET ZWARTGATJE.

Het is eene der kleinfte van dit geflagt; het hoofd is zwart, de borft is rond glad en zwart met eene oranje weerfchyn. De dekfchaalen zyn geel met eene zwarte vlak aan de punten. De fprieten, matig zwart, de pooten rosgeel, de dyen der vier laatfte zyn zwart. Het ligchaam is van onder zwart. Hy woond in Europa.

84. DE GOUDBORST.

Hy is wat grooter dan de voorige; het hoofd is oranje, de oogen groot en zwart, blinkende, de borft citroen coleur, van onder fmaller, de dekfchaalen zwart en blinkende, de dyen zwart, de beenen en pooten geel, de fprieten lang, geel, en dun. Hy woond in Europa.

85. DE DIKKE.

Deze Bok is zo groot als de Timmerman, zomtyds wat kleiner, het hoofd is klein na evenredigheid van het ligchaam, de oogen zwart, de borft langrond, met eene kiel in het midden, en twee geele vlakken; de dekfchaalen wat breeder dan de borft, vuil donker groen, bochtig met zes okercoleurige ftipjes; de dyen en beenen zyn zwart, en de voeten geel; de fprieten zyn bruin, het eerfte lid dik en geknodft, en het tweede en derde lang en rolrond, de andere hairdun. Woond in America; uit het Cabinet van den Hoog Ed. Heer Rengers.

86. LANGBEEN.

Het hoofd is wit, de borst bolrond, met twee puntjes, en een bruin dwars streepje; de dekschilden wit, met onregelmatige bruine banden, het ligchaam van onderen bruin; de dyen van hun begin tot op het midden bruin en verder bleekblaauw, langer dan gewoonelyk, voor al de agterste, die zo lang zyn als de dekschaalen; de sprieten zyn langer dan het ligchaam, bruin en blaauw gemengeld, het tweede lid viermalen zo groot, dan het eerste. Ik heb het nergens gezien, dan by den Hoog Ed. Heer Baron Rengers, het woond in Oostindien.

87. DE ZWAVELVLAK. Tab. xix.

Dit Bokje heeft eene zwarte kop en een rolrond borststuk, bruine dekschaalen, met twee bleek zwavelgeele vlakken, die gegolfd zyn; de pooten zyn zwart, de sprieten half zo lang als het ligchaam. Het woond in Duitschland en Vlaanderen.

88. RUIGPOOT.

Deze welke naby de Basterdbokjes komt, verschild in veelen opzigte van de Bokken; het hoofd is klein en zwart en de borst bolrond, en heeft van agter twee geele vlakken; de dekschaalen zyn glad, buigbaar, castanjebruin, met drie vlakjes aan hun begin, daar na twee schuinsche, die met hunne punt zamenloopen op het midden der dekschilden. Verder een smalle geele band, de punt geel, de dyen zwart, de beenen en voeten orange, van onder met een zeer fyn dons, dat niet dan met een vergrootglas kan gezien worden, gedekt, gelyk by B vergroot vertoondt wordt. De sprieten verschillen van die der Bokken, als uit leedjes zonder steeltjes en dus als kraaltjes bestaande zie letter A. Hy woond in Europa.

89. DE KROMSTREEP.

Dit kleine Bokje heeft vry lange pooten, die zwartagtig castanjebruin zyn; de borst bolrond eindigende in eene gebrooken lyn, de dekschaalen, die aan het einde uitgesneeden zyn, hebben drie stippen aan hunnen grondsteun, waar van de middelste op den naad. Verder heeft ieder dekschild drie smalle kromme banden, die geel zyn; de dyen der twee eerstepaaren pooten zyn zwart, en de agterste okergeel; de sprieten zyn okergeel en kort. Het woond in Europa.

90. DE DRIESTREEP.

Deze is van grootte als de voorige, maar de borst is meer bolrond, en zwart, gelyk ook het hoofd, en heeft drie geele dwarsse streepen; de dekschilden zyn van agter rond en zwart, en hebben twee smalle na vooren gebogen streepen, en eene die na agter gelegen is; de pooten zyn klein en zwart. Hy woond in Europa.

91. ZIC-



I. A. Eisenmann sc.

91. ZICZAC.

Deze is een der ſchoonſte in deze Bende, het hoofd is zamengedrukt zwart, de borſt in het midden breeder, met twee geele banden, de dekſchilden roodagtig geel, met een bleekere ſtreep omgeeven, hier na volgt eene gegolfde geele lyn en na dezelve eene kromme in ieder dekſchaal; digt by het einde zyn 'er twee zwavelcoleurige vlakken die ſchuinſch ſtaan, de pooten zyn ros, de ſprieten kort. Hy woond in America.

92. DE DOFFE.

Hy is grooter dan de voorige, het hoofd is geel, met roſſe oogen, de borſt langrond, in het midden breeder, een gebrookene geele ſtreep ſteekt cierlyk af op het zwart, de dekſchaalen zyn uitgerand en zwart, met vier geele ſtipjes aan hun begin, voorts met een ſtreep die okergeel is, en nog twee andere die naar agter gekromd zyn. De ſprieten en pooten zyn geel.

93. DE ZWARTBAND.

Hy is zo groot als de kromſtreep; het hoofd is geel en rond met zwarte oogen, de borſt is geel en bo rond, met een zwarte dwarſſe band, de dekſchilden zyn geel met vier fluweelzwarte banden, de pooten geel. Woond in Europa.

94. DE RAM.

Hy is langer en ſmaller dan de voorige, het hoofd is bolrond gelyk ook de borſt; beide zyn zwart; de dekſchilden zyn uitgerand zwart met witte boogjes, en een wit ſtipje in het midden, de boogjes of kromme ſtreepjes raaken eikander in het ledenſchild, daar na volgt een breed wit bandje en de punten der dekſchilden zyn wit; de pooten zyn zwart. Hy woond in Europa, 'er is eene grootere verſcheidenheid met geele ſtreepen.

95. SCHOONHOORN. Pl: xx.

Deze Bok is zeer ſchoon om zyne donkerzwarte coleur', en ſneeuwitte vlakjes die zich op de dekſchilden vertoonen; de ſprieten zyn langer dan het ligchaam, zeer fraai uit zwart en wit gemengeld, de voorpooten ſtaan verder van de middelſte dan gewoonlyk. Ik weet zyne woonplaats niet.

96. DE SNELLE BOK.

Hy is overal groen, de borſt is ſpelrond; de dekſchilden zyn wat uitgerand, de pooten zwart en glanzig, de agterſte zyn zeer lang, de ſprieten zyn zo lang als het ligchaam. Hy woond in America.

97. ROODHALS.

Deze heeft een zwarte kop, met groote kaakbeenderen, de borſt is bol-

rond,

rond, en ſchoon rood, de dekſchilden zyn blauwagtig groen, de dyen zwart, met roodgeele beenen en pooten. Hy woond in Duitſchland.

98. DE GROENAGTIGE.

Dit Diertje is gemeen op onze diſtels, het heeft een ſmal en lang ligchaam, dat van onder zwart is, het hoofd is geelagtig, en 'er loopt een bleekgeele ſtreep van de kruin en over de borſt, de dekſchilden zyn groen met zwarte ſtipjes; Een diergelyk Bokje met geele ſtippen, woond op de Liguſter.

99. DE EENVOUDIGE.

Het hoofd is rond, de borſt is rolrond, de dekſchaalen zyn lang en ſmal, het geheele Dier is bleekbruin, en heeft een zwart, hoekig vlakje op de dekſchaalen, de ſprieten loopen in een dunne punt uit en zyn bruin gelyk ook de pooten. Hy woond in Zwitzerland.

100. DE LANGHALS.

Deze, om zynen langen hals, en byzondere ſprieten, aanmerkelyke Bok, is grysbruin, en op de dekſchaalen gewolkt met bruin, de kaakbeenderen zyn ſterk en zwart, het hoofd kegelagtig, de oogen bruin, en het geen byzonder is, de hals half zo lang als de dekſchaalen, en zeer gerimpeld, de dekſchaalen zyn uitgerand, de pooten zwartagtig, de voeten wat gedoornd. Het eerſte lid der ſprieten is zeer dik en byna zo lang als het hoofd, en draagt een bolletje, de andere leedjes zyn klein. Hy woond in Indien.

101. DE DIKKE BOK.

Deze uitlandſche is ook zonderling, het hoofd is van vooren plat, de borſt rolrond en zwart, de dekſchaalen kort en zwart, met drie breede geele dwarsbanden, de voeten zwart, de ſprieten half zo lang als het ligchaam. Hy woond aan de Caap de Goede Hoop.

102. DE DUBBELHOEKIGE.

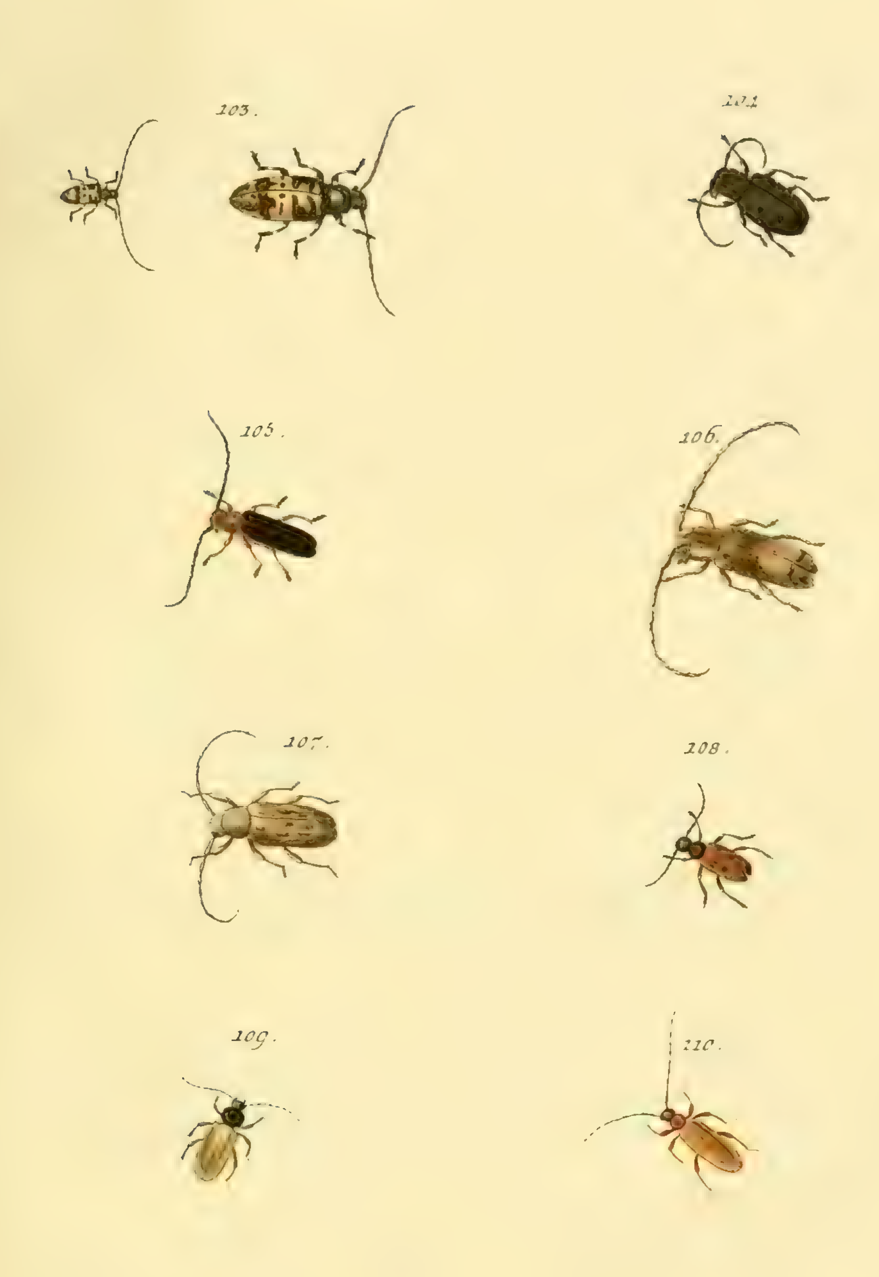
Deze komt zeer na aan de eenvoudige (N°. 99.) hy verſchild alleen daar in, dat deze korter ſprieten heeft, dat de dekſchaalen niet uitgerand zyn, en twee zwarte hoekige vlakjes hebben. Hy komt uit Duitſchland.

103. ARLEQUIN. Pl: XXI.

Deze is een der kleinſte van dit geſlagt, en toond zyne teekening alleen door het vergrootglas; het hoofd en de borſt zyn zwart, gelyk ook de dekſchaalen, deze hebben onregelmatige banden, van welke de tweede de banden der dekſchilden niet raakt; en de derde band heeft twee zwarte ſtipjes; de ſprieten zyn zo lang als het ligchaam, de pooten zyn zwart en geel gemen-



I. A. Eisenmann sculpsit



I. A. Eisenmann sculp.

mengeld. Deze is het Wyfje, het Mannetje is kleinder, bruiner, en heeft langer sprieten. Hy woond in Europa.

104. ARGUS.

Een dikke, en in eengedrongen, kleine, zwarte Bok, met roode kaakbeenderen, verder geheel bruin, met eene rolronde borst; aan yder zyde heeft hy twee oogjes, die aan elkander grenzen, met roestcoleurige randjes, en een zwart oogje. Op de dekschaalen zyn 'er twee eenigzints driehoekige vlakken, die zwart zyn, met eene roestverwige rand, de sprieten zyn zo lang als het ligchaam, de pooten zwartagtig.
Hy woond in Zwitzerland.

105. ZWARTPOOT.

Deze komt in houding en door de wolligheid van het hoofd zeer na aan de basterd bokjes, het hoofd van vooren ruigrood, van agter zwart, de borst rolrond, oranje verwig met twee zwarte stipjes, de dekschaalen donker zwart met eene oranje naad en rand, en hy is van onder oranje met zwarte voeten. Hy woond in Duitschland.

106. ZAAGSPRIET.

Deze heeft een zeer dikke kop, eene rolronde borst, zonder doorns, de dekschaalen uitgesneden, de verw is bleek bruin met twee in de lengte loopende zwarte banden op de borst. De dekschaalen syn gestipt, met in de lengte loopende stipjes en aan de einden gevlakt, de sprieten langer dan het ligchaam, van onder doornig met zeer kleine doorntjes.
Hy woond in Europa.

107. DE WRATTIGE.

Het hoofd en de borst zyn ronder dan by den voorigen, de dekschaalen niet uitgesneeden, maar wrattig met langwerpige wratten, de verw is alom grys, de sprieten matig. Hy woond in Europa.

108. DE SESVLAK.

Hy heeft een groot hoofd dat zeer zwart is, een kogelronde borst, kleiner dan het hoofd, de dekschilden roodagtig geel met zes zwarte vlakken, waar van de twee bovenste in yder dekschild kleiner zyn, de agterste grooter, de sprieten middelmatig, hy is van onder geheel zwart.
Woond in Duitschland, en Holland.

109. DE SCHILDDRAGER.

Hy is van grootte als de voorige, borst en hoofd zyn zwart, gelyk ook de

de voeten, de dekschaalen zyn grysagtig geel, met eenen platten rand; de sprieten zyn middelmatig. Hy woond in Holland.

110. LANGHOORN.

Het hoofd is zwart, de borst rolrond en vermilloenrood. De dekschaalen ros met drie verheevene streepen, het onderlyf en de pooten zyn rood. De sprieten langer dan het ligchaam. Hy woond in Duitschland.

111. DE BREEDBORST. Pl: XXII.

De sprieten vertoonen zich gelyk in de afbeelding, het laatste lid is dikker, de oogen langrond, dicht by de sprieten, de rug zonder rand, de dekschaalen gekorreld, na de punt smaller, de dyen dik, drie leedjes aan de voor en agtervoeten, het laatste lid gespleeten, het geheele dier is zwartagtig met ruige kop en borst, die twee zwarte stippen hebben, en de dekschaalen twee gryze.

112. DE TWEEBORST.

Deze heeft het hoofd zeer breed aschgraauw, de borst breed met twee glanzige verhevendheden, de dekschaalen glad castanjebruin, de sprieten korter dan het ligchaam, en zwart, de dyen aan het eind breeder en zwart. Hy woond in Holland.

113. DE POSTBODE.

Dit vreemde Dier is uit de Berbices, en komt veel met het Nederlandsche overeen; maar het heeft langer pooten, en de agtervoeten zyn grooter dan de voorvoeten, het is bruin geel, maar de dekschaalen hebben eenige witte streepen en vlakken. Uit het Cabinet van den Hoog Ed. Heer Baron Rengers.

114. HET JUFFERTJE.

Het hoofd is zeer klein, het borststuk is na de dekschaalen toe breeder, en voegd zich aan het ligchaam door eene vernaauwing, de dekschaalen zyn ros, met eene streep op de naad, de einden der dyen van het eerste en tweede paar zyn zwart; de sprieten en pooten zyn geel. Hy woond in Duitschland en Holland.

115. DE BULTIGE MOOR.

Hy is geheel zwart, de borst bolrond, de dekschaalen zwart, en bultig aan hun begin, zy hebben aan hun einde een roestcoleurige rand, de sprieten zyn dik, de dyen als een knods. Hy woond in Duitschland.

116. DE PAGE.

Deze is eene van de kleinste zoort, en heeft het Hoofd en de borst bolrond en zwart, de schouders zyn zwart met eene kromme witte band, het groot-



I. A. Eisenmann sc.

grootfte deel der dekfchilden is zwart met eenen gelyken band, het ligchaam en de dyen zyn zwart, de beenen en voeten geel. Hy woond in Europa.

117. DE CADET.

Hy is tweemaal grooter dan den voorigen, en heeft het hoofd blaauwagtig, de oogen zwart, de borft bolrond en zwart geftipt, de dekfchaalen blaauw, de pooten en het ligchaam van onder zwart, de fprieten blaauw. Hy woond in Duitfchland.

118. DE GRYZE.

Hy is zo groot als de voorige; het hoofd en de borft zyn langer en bruin, de borft is eirond, de dekfchaalen zyn grys met twee witte banden, en yder band heeft vier zwarte ftippen; de pooten zyn grys en wit, de fprieten zyn middelmatig. Men vind hem op de Boomen.

119. DE RIDDER. Pl: XXIII.

Deze fchoone Bok heeft het hoofd en de borft groenagtig graauw, fterke kaakbeenderen, de oogen bruin, de rand is geelagtig en loopt uit in een eirond fchildje dat bruin is, met een geel randje. De dekfchaalen zyn grys bruin blinkende, met twee verheeven ftreepen, die aan het eind zamenlopen; de pooten en fprieten zyn lang en geel. Hy woond in America.

120. DE MUNNIK.

De verw is ros, het borftftuk bolrond, de fprieten langer dan het ligchaam. Hy is uit America.

121. DE CARDINAAL.

Deze is fchoon vermillioenrood, de borft is rondagtig met twee knobbeltjes als tepeltjes, de dekfchaalen zyn zeer glanzig, hy is van onder zwart. Hy woond in Holland en Duitfchland.

122. DE CARDINAAL. (*het Mannetje.*)

Hy gelykt zeer na den voorigen, maar is de helft kleiner, en de voeging der dekfchilden is zwart.

123. DE BISSCHOP.

Hy is donker blaauw violet, het hoofd is klein, de borft bolrond, de dekfchaalen breeder dan de borft, en wat uitgerand, de pooten donker blaauw, de fprieten bleek en donkerder dan het ligchaam. Woond in Vlaanderen.

124. DE VIERVLAK.

De kop is dikker dan by de andere met fterke kaakbeenderen, deszelfs couleur is rood, met eene zwarte vlak op de kruin, de hals is zwart, de borft bolrond, rood met eene zwarte vlak. De dekfchilden zyn oranje met twee ronde zwarte vlakken, het onderfte van het ligchaam, de voeten en fprieten (die langer dan het ligchaam zyn,) zyn zwart, hy is uit Ooft-Indien, en beruft by den Hoog Ed. Heer RENGERS.

125. DE PLUIMDRAGER.

Deze is eene der byzonderfte, hy heeft het hoofd zwart en klein, het borftftuk kegelagtig en wat lang, geel met eenen zwarten band, die van de kruin na de dekfchilden loopt, de fchouders zyn geel, de dekfchaalen zwart, met eenen breeden witten band, op de hoogte der agterfte pooten, het eerfte lid der fprieten is geknotft, het tweede heeft eenen doorn, die loodrecht op het lid ftaat, het derde lid heeft een rondhairig kwaftje van geele en zwarte hairen, dit kwaftje is breeder dan de dekfchaalen en langer dan de borft. Hy is uit America. En beruft in het Cabinet van de Heer Knogh te Dordrecht.

126. DE ROESTCOULEURIGE.

Deze is geheel roeftverwig bruin, met een bolronde borft, en zwarte oogen; de fprieten korter dan het ligchaam. Woond in America.

❀ ❀ ❀ ❀

VIERDE FAMILIE.

De rug glad.
De dekfchaalen aan het einde gedoornd.

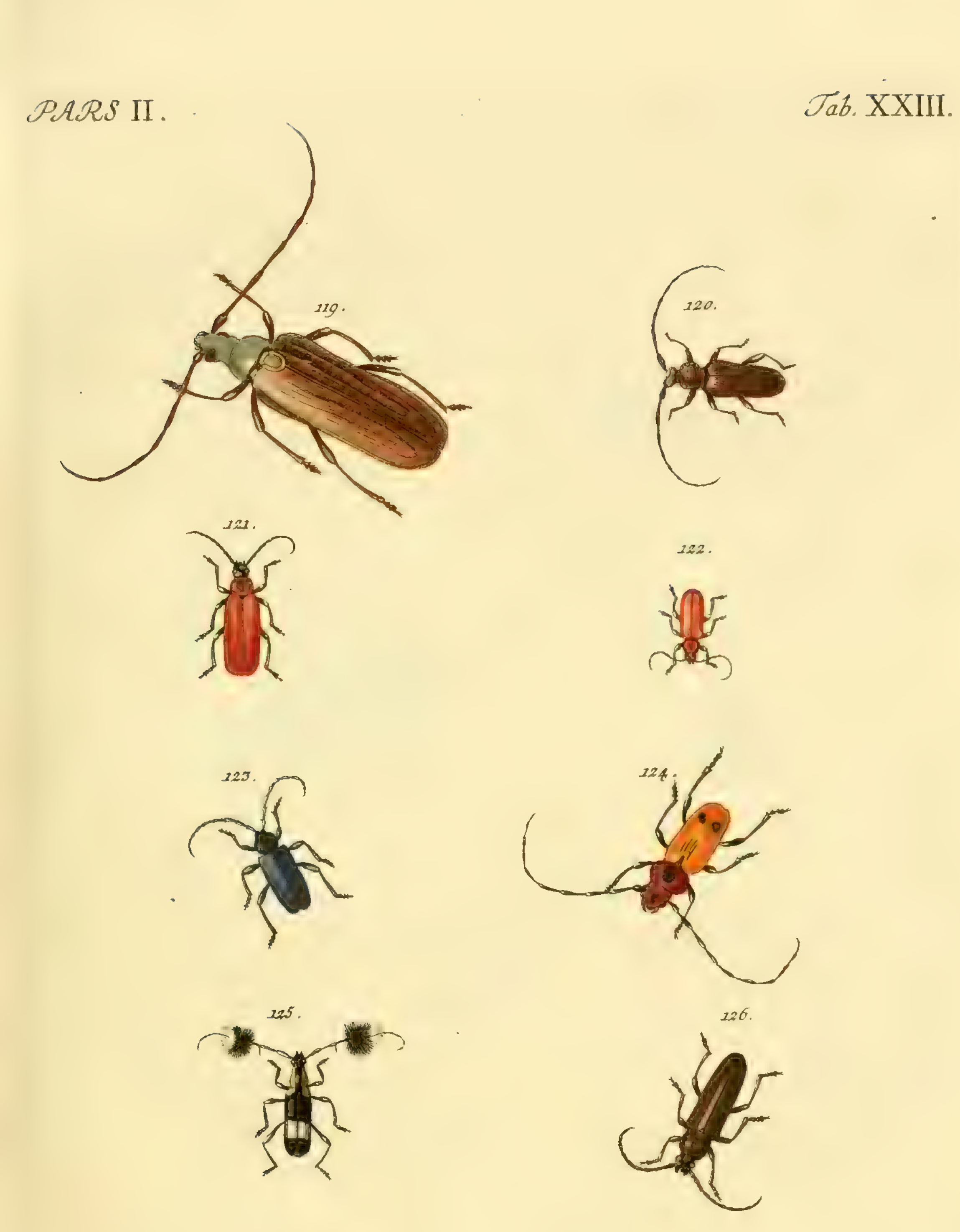
127. DE DOORNBOK. Pl. XXIV.

DEZE fchoone Ooftindifche Bok heeft een zwart hoofd, met witte ftreepen gecierd, de borft is zwart met twee zylingfche witte banden. De dekfchilden zyn fchoon azuur blaauw met eenen purperen weerfchyn, en zyn van agteren plat, uitloopende in drie doorns, deze blaauwe couleur word gecierd door zes fneeuwitte vlakken op yder dekfchaal. De leedjes der fprieten zyn wat gedoornd en zwart, de pooten en het onderlyf zyn geheel zwart en beruft in 't Cabinet van de Heer van Hoey.

128. DE DOORNBOK. (*Wyfje.*)

De houding en verw koomt zoo na aan de voorige, dat ik geenzints twyfele

PARS II. Tab. XXIII.



I. A. Eisenmann sculp.



I. A. Eisenmann sc.

fele of het is een verschil van Sexe; deze heeft maar drie vlakken op yder dekschild, en maar twee doornen aan derzelver einde; ook zyn de leedjes der sprieten niet gedoornd. Hy is uit Oostindien zoo als ook de vorige.

129. DE STATIGE.

Deeze groote Bok heeft de kop en borst zwart, en het hoofd met eenen dubbelden halsband aan de borst gehegt. De dekschaalen zyn bruin en loopen in vier doornpunten uit, de pooten zyn sterk en bruin, de sprieten kort en zwart. Hy woond in Duitschland.

130. DE ROODOOG.

Dit fraaje Bokje, heeft groote roode oogen, de borst rolrond groenagtig zwart, met vier bleeke banden, de dekschaalen gerimpeld groenagtig zwart in twee punten uitlopende, de sprieten zyn zwart en langer dan het ligchaam, de dyen zyn geel. Ik weet zyne woonplaats niet.

131. DE PATRYS BOK.

Deze is lang, grys, en heeft een groot hoofd, de borst is lang rond, de dekschaalen aan hun grondstuk breeder en loopen in sterke punten uit, zy zyn met fyne zwarte streepjes beschilderd. De leedjes der sprieten eindigen in kleine doorntjes, de sprieten zyn langer dan het ligchaam.
Hy woond in America.

132. DE LIVRY BOK

Deze is klein, overal bruin, het hoofd geel, de borst met geele streepen; de dekschilden hebben geele zamenlopende vlakken, de sprieten zyn geel en zo lang als het ligchaam.

133. DE PLUIMPOOT.

Dit byzonder Diertje, heeft kop en borst rolrond, de dekschaalen zyn aan hun grondstuk smalder. en verbreeden allengskens, en eindigen in drie fyne doorntjes, de dyen knods gewyze; de agterste zyn zeer lang, in het begin zeer dun, en worden allengskens dikker; de scheenen zyn zeer dun, en hebben in hun midden een aanmerkelyk bosje hairen, de pooten zyn met zeer fyne pluimtjes bezet. Hy woond in Antigua.

VYFDE FAMILIE.

PLATRUGGE.

134. DE SURINAAMSCHE JOTA DRAGER. Pl: XXV.

Deze is in 't geheel bruin zwart, hebbende alleen op ieder dekschaal een geel vlekje, niet ongelyk aan een griekfche Jota. Vry gemeen in Surinamen.

135. DE ZWARTE SURINAAMSCHE BREEDRUG.

Dit Dier is aan 't vorige gelyk, doch heeft twee doornen aan 't achtereinde van den rug, en is geheel zwart. Uit Surinamen.

ZESDE FAMILIE.

DEZE familie onderscheid zich van alle de voorige door de sprieten, welke uit breede, en boven anderen zaagsgewyze leden, bestaan: hebbende voor het overige al de kenmerken gemeen met de Bokken.

136. AMERICAANSCHE ZAAGDRAGENDE BOK.

Dit dier is mooi blinkend zwart, en heeft dwars over de dekschaalen een schoon roode band. De sprieten zyn grof en zaagsgewyze. Deze Bok is ganfch niet gemeen.

137. DE DUBBELDE ZAAGDRAGER.

Deze is waarschynelyk de Man of het Wyf van de vorige, ten zy dezelve van onder scheide kusten uit America kwamen. Deze Bok heeft sprieten waar van de leden aan weerskanten een zaagswyze gedaante vertoonen. De orange band over de dekschaalen is schoon van kleur, voorts is hy geheel zwart gelyk de vorige. Zy berusten beide in het Cabinet van de Heer Knogh te Dordrecht, en zyn uit America.

DERDE



I. A. Eisenmann sc.

DERDE GESLACHT.

GEMSEN.

De oogen achter de sprieten.
De sprieten naar de toppen dunner afloopende.
De dekschaalen naar het einde smalier wordende en de punten als afgesneeden.

EERSTE FAMILIE.

MET EEN GEDOORNDE RUG.

DIT geslacht heeft veel overeenkomst met dat der Bokken, doch hun kop en rug is van een ander maaksel, en het onderscheidt zich voornamentlyk door de ronde oogen, welke achter de sprieten staan, daar integendeel de oogen der Bokken van een irreguliere gedaante zyn, en geplaatst, voor een groot gedeelte, rondom de sprieten.

I. DE GEMARMERDE GEMS.

Deze Gems heeft naar zyn grootte een dikken kop en sterke pooten. De dekschaalen zyn fyn genbd, het geheele Dier is geel en zwart bont.
Uit America.

II. DE KLEINE GEMARMERDE GEMS.

Deze Gems heeft overeenkomst met de vorige, doch is merkelyk kleiner, en de zwarte plekjes op den geelen grond zyn veel fyner dan in den vorigen.
Uit America.

III. DE BONTE GEMS.

De kop, en rug, van deze Gems zyn zwart, maar de overige deelen bont uit bruinachtig rood, zwart, en wit, zoo als hy in de tekening vertoond wordt. Men ziet hem zeer zeldzaam. Uit de Westindien.

IV. DE GESTREEPTE GEMS.

Dit Dier is zoo schoon als het vreemd is. De lange sprieten, en de pooten, zyn bruinachtig rood. De kop en de rug zyn mooi groen. De dekschaalen

fchaalen zyn groen, maar op het midden, en aan den rand, van ieder dekfchaal loopt een roode ftreep. Uit America. In 't Cabinet van de Heer Knogh.

V. DE GROOTE NEDERLANDSCHE GEMS. Pl: XXVI.

Dit is de grootfte van de Gemfen, welke in Nederland vallen. Alles is zwart, uitgezonderd de dekfchaalen welke geel zyn met zwarte vlekken, zoo als de teekening hem verbeeld.

❀ ❀ ❀ ❀

TWEEDE FAMILIE.

DE RUG ZONDER DOORNEN.

VI. DE GEELE NEDERLANDSCHE GEMS.

DEEZE is de gemeenfte in Nederland. Kop, fprieten en rug zyn bruin zwart, en 't overige bruin geel.

VII. DE KLEINE NEDERLANDSCHE GEMS.

Deeze heeft veel overeenkomft met de groote, doch de vlekken zyn verfchillende. In Nederland, veel op het Eikenhout.

VIII. DE DUITSCHE GEMS.

De fprieten, kop, rug en pooten zyn zwart, maar de dekfchaalen zyn aangenaam bont, doch door woorden niet af te fchilderen, waarom ik tot de tekening moet verwyzen. Uit Duitfchland.

IX. DE ZWARTE NEDERLANDSCHE GEMS.

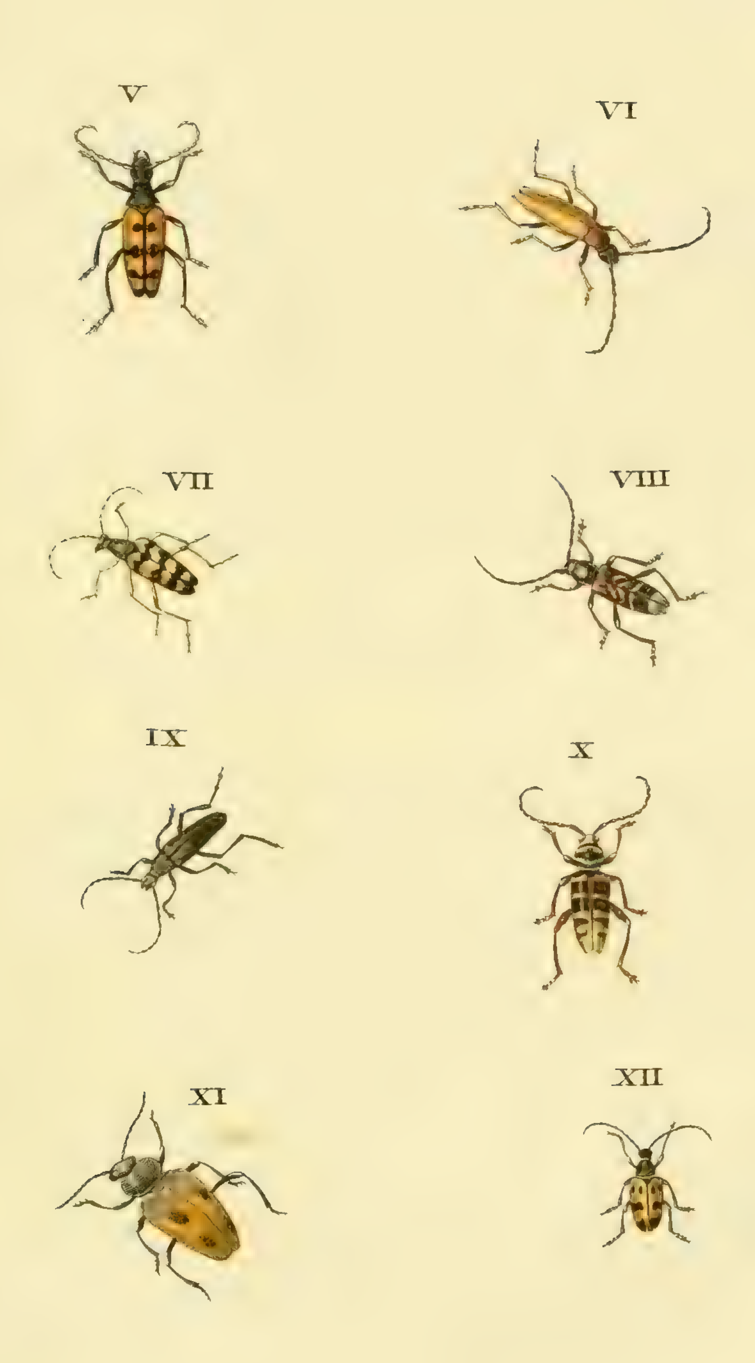
Deeze is geheel zwart.

X. DE BRABANDSCHE GEMS.

De fprieten en pooten zyn bruin rood. De kop, rug, en dekfchaalen zyn uit geel, zwart, en weinig bruin rood, bont, zoo als by de tekening verbeeld wordt. Uit Neerlands Brabant.

XI. DE GROOTE GESTIPTE GEMS.

Kop, rug, en pooten zyn zwart. De dekfchaalen zyn glad en geel, maar op ieder dekfchaal zyn twee groote zwarte ftippen. Uit Nieuw Jork in 't Cabinet van de Heer Knogh.



I.A. Eisenmann sc.

XII. DE KLEINE GESTIPTE GEMS.

Dit Dier is veel kleiner dan het vorige. De kleuren zyn dezelfden: maar de ſtippen zyn zeer onderſcheiden. Niet gemeen.

XIII. DE GROENE GEMS. Pl: XXVII.

Deeze geheele Gems is geel groen, en raar.

XIV. DE KLEINE GEELE NEDERLANDSCHE GEMS.

Deeze heeft veel overeenkomſt met de groote N°. VI, maar is zoo mooi geel niet, zyn dekſchaalen zyn veel zachter, en hebben aan het uiteinde zwarte punten.

✿ ✿ ✿ ✿

VIERDE GESLACHT.

RIETKLEVERS.

De ſprieten en oogen als die der Gemſen.
De einden der dekſchaalen niet als afgeſneeden.
De dyen der achterpooten voorzien met een doorn.

HET maakſel van de vierledige voeten en de elfledige ſprieten, ziet men afgebeeld by de eerſte ſpecies van dit geſlacht onder letter A en B. Deze leden der voeten, welke men hier van boven ziet en meer of min verheven zyn, zyn van onderen platachtig, en digt bezet met ſtyve ſcherpe borſteltjes. De twee nagels aan het einde van de klaauw zitten meer dwars dan die van andere Torren. Men ziet hier ook in de Godlyke wysheid, wyl' het riet, dat in het water groeit, hun voedzel is, waar van zy door den wind zouden afgeſchud worden, en in het water verdrinken, indien zy door de borſteltjes van de voeten en de kromme dwarſe nagels der klaauw niet zoo vaſt konden houden aan het riet, dat men moeite heeft, als men hen daar van wil aftrekken.

I. BLINKENDE RIETKLEEVER.

Deze is gemeen in Holland. Zy blinken ſterk: ſommigen als gloejend koper, en anderen als kopergroen. Zy verſchillen merkelyk in groote, en de mannetjes zyn gewoonlyk een derde kleiner als de wyfjes. Wanneer men hen door het vergrootglas ziet, ſchynen de dekſchaalen bezet met allerlei letters en characters, welke in regels over de lengte der dekſchaalen zitten,

en ieder al de kleuren van den regenboog vertoonen. De kop en ſprieten en pooten zyn wat ligter van kleur, en minder blinkende, dan de rug en de dekſchaalen. De leden der voeten zyn zwart.

2. DE ZWARTE RIETKLEVER.

De ſprieten en pooten zyn bruin geel, en het overige van deze Dieren zwart. Men vindt hen onder de anderen.

3. DE GROOTE ZWARTE RIETKLEVER.

De ſprieten verſchillen een weinig van die der Hollandſche Rietklevers, afgebeeld by letter A N°. 3. De dyen der achterpooten zyn zeer dik, en de beenen zyn 'er krom toe gemaakt, om digt tegen de dyen te kunnen ſluiten, wanneer zy die intrekken. De dyen, beenen en voeten zitten vol kromme doorntjes en haakjes, om 'er zig mee vaſt te houden.

In 't Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer GRONOVIUS.

4. DE GROOTE GRAAUWE RIETKLEVER.

Dit Dier is zeer zeldzaam, en heeft met de vorige zwarte in alles zeer veel overeenkomſt, doch is veel grooter en geheel graauw.

❁ ❁ ❁ ❁

VYFDE GESLACHT.

MELOLONTHA.

De ſprieten van onderen aan 't hoofd zaagsgewyze en zittende voor de ronde oogen. Het geheele Dier is zeer glad, hard en blinkende.

I. GROOTE GEELE MELOLONTHA. Pl. XXVII.

DE onderſte leden der ſprieten zyn eenigſins zaagsgewyze, maar de bovenſte leden glad. De kop is zeer plat. De rug verheven en rond: en het geheele Dier is zeer glad. De kop en rug zyn zwart. De dekſchaalen zyn blinkend geel, en op ieder dekſchaal beſchilderd met twee zwarte ſtippen.

II. DE KLEINE GEELE MELOLONTHA.

De kop en rug van deeze zyn blinkend groen, en de dekſchaalen ligt geel en zonder ſtippen.

III. DE



I.A.Eisenmann sc.



I.A. Eisenmann sc.

III. DE ROODE MELOLONTHA.

De kop en rug van dit kleine Diertje zyn zwart, en de dekſchaalen zyn bruin rood, zeer hard en blinkende.

❀ ❀ ❀ ❀

SESDE GESLACHT.

DE BLINKERD.

De ſprieten van onderen aan 't hoofd glad, en voorts zaagsgewyze gelyk aan die der Egrettorren.

I. DE BLAAUWE BLINKERD. Pl: XXVIII.

DIT is het eenige Diertje, dat ik ooit van dit geſlacht gezien heb. Waar zyn Vaderland is weet de geleerde Heer Profesſor Luchtmans niet, in wiens Kabinet ik het gevonden heb. Zoo zeer als het vorige geſlacht uitmunt in gladdigheid, even zeer munt dit Dier uit in knobbels en ſtaechels, want niets is 'er glad aan. Hier door, en om dat het klein is, en blinkt als een donker blaauwe Saphier, is het onverbeelbaar door het penceel. De ſprieten zyn als die der Egrettorren, te zien by letter A. Doch het heeft maar vier leden in de voeten, daar de Egrettorren 'er vyf hebben, ik denk, dat dit Diertje geen vlies vleugels heeft, en dat het daarom door den wyzen Schepper zoo hard, en zoo gewapend is, wyl het geen vyand ontvluchten kan.

❀ ❀ ❀ ❀

ZEVENDE GESLACHT.

KLEINHOOFDEN.

De ſprieten beſtaan uit dunne lange leden.
De gedaante der dekſchaalen vierkantig.

DE hoofden van dit geſlacht, van het welke ik nooit anders dan kleine Diertjes gezien heb, zyn zeer klein, zoo dat men, als zy den kop intrekken, 't geen zy doen, wanneer zy aangeraakt worden, niets daar van

zien kan, dan alleen de sprieten, welke uit lange dunne leden bestaan, gelyk te zien is by N°. 1. lett. A, doch evenwel niet zonder eenige ongelykheid aan elkanderen, gelyk te zien is by N°. 5. lett. A. Zy zyn langwerpig vierkant van gedaante. Alle de volgende species vindt men in Nederland.

1. DE BRUINROODE KLEINHOOFD.

De kop en rug van dit Diertje is blinkend zwart, en de dekschaalen zyn eenvoudig bruinrood.

2. DE GESTIPTE KLEINHOOFD.

Deze verschilt van de vorige alleen daar in, dat op ieder dekschaal een zwarte stip zit, als in veele Chrysomela. Waarschynlyk is deze het manne-tje van de volgende.

3. DE DUBBELD GESTIPTE KLEINHOOFD.

De kop van dit Diertje is zwart met een geele stip, maar de rug en de dekschaalen zyn bruinrood gelyk de vorigen, doch bleeker. Op de rug zitten twee zwarte stippen, en kort achter den rug een rei van vier zwarte stippen, en dan een enkelde zwarte stip op ieder dekschaal, gelyk in de vorige.

4. DUBBELD GESTIPTE KLEINHOOFD. ZWARTKOP.

Deeze verschilt alleen van de vorige daar in, dat de kop, rug en pooten geheel zwart zyn. Mooglyk is deeze ook met de vorige man, en wyf.

5. DE GEVLEKTE KLEINHOOFD.

De sprieten van deeze species verschillen van die der vier vorigen, gelyk uit de vergelyking der afbeeldingen te zien is. De kop en rug is blinkend zwart. De dekschaalen zyn orangekleur, en op ieder dekschaal zit een langwerpige zwarte vlek. Deze species vindt men zelden.

6. DE GROENE KLEINHOOFD.

Al wat aan dit Dier is, ziet men mooi groen blinkende. Daar men een van dezelven vindt, vindt men 'er gewoonlyk veelen.

7. DE ZWARTE KLEINHOOFD.

Dit Diertje is zeer klein, en daarom daar by getekend, zoo als het vergrootglas het zelve vertoont. De gedaante en kenmerken vertoonen genoeg, dat het onder dit geslacht behoort. Het is geheel zwart.

8. DE HALF ZWARTE KLEINHOOFD.

Dit Diertje is vreemd. Het is tot meerder duidelykheid hier by getekend, zoo als het zich vertoont door het vergrootglas. Het is geheel zwart, uitgezonderd de achtereinden der dekſchaalen, welke graauw zyn.

9. DE BLAAUWE KLEINHOOFD.

Dit kleine Diertje heeft al de kentekens van de groteren. Het is ſchittrend blaauw, maar zoo hoog van kleur, dat men het bykans voor zwart zou aanzien.

❦ ❦ ❦ ❦

ACHTSTE GESLACHT.

CRIOCERIS. Pl: XXIX.

De ſprieten van dit geſlacht beſtaan als uit langwerpige, boven elkanderen zittende, kraalen.

De rug is ook Cylinders gewyze en zeer hard.

I. LELIETOR.

DIT Torretje is in Nederland zeer gemeen op de groene bladen van de witte Lelien. De kop, ſprieten en pooten zyn zwart, maar de rug en de dekſchaalen zyn orange-rood. Men ziet hier dit Diertje verbeeld, zoo als men het ziet van boven, en van terzyden.

II. DE GEVLEKTE CRIOCERIS.

Dit Diertje is door een beſchryving niet kenbaarder te maaken. Het is uit ſchoon geel en zwart bont, en koomt uit Surinamen.

III. HET GESTIPTE LELIETORRETIE.

Dit Diertje is klein, en daarom ook door 't vergrootglas getekend, het komt in maakſel volkomen overeen met de Lelietor, maar is zeer veel kleiner, bleeker van kleur, en draagt op ieder dekſchaal vier zwarte ſtippen.

IV. ASPERGIE TOR.

De kop is zwart. De rug orange, en de dekſchaalen zyn zoo donker groen, dat zy zwart ſchynen, maar hebben een ſchoone oranje roode buitenrand,

tenrand, en op ieder dekſchaal drie witte vlekken. Zy zyn zeer gemeen in Nederland op de Aſpergie.

V. DE BLAAUWE CRIOCERIS.

Dit Torretje is zeer klein, maar zeer mooi. De kop is zwart, de rug geel gelyk ook de pooten, en de dekſchalen zyn ſchoon blaauw. Men ziet het hier verbeeld in zyn natuurlyke grootte, en zoo als het zich vertoont door het vergrootglas.

VI. DE JUTSCHE CRIOCERIS.

Dit is de eenige van dit geſlacht, zoo ver ik het ken, dat uitſteekſels heeft op zyde van den rug. De ſprieten worden een weinig dikker naar het einde, en daarom zou dit Diertje gemaklyk onder het volgende geſlacht kunnen geplaatſt worden, maar de gedaante van het Dier heeft geenerlei overeenkomſt met de Chryſomela of Goud-torren. Het Diertje is zeer klein, en daarom ook verbeeld zoo als men het ziet door het vergrootglas. De kop en dekſchaalen zyn donker purper, en de ſprieten, rug, en pooten zyn ligt geel. Uit Jutland.

VII. DE PURPRE CRIOCERIS.

Indien dit Diertje groot was zou het zeer aanzienlyk zyn. De kop, ſprieten en pooten zyn mooi hoog geel en de dekſchaalen donker purper. In Nederland.

VIII. DE DONKER GROENE CRIOCERIS.

Dit Diertje zou onder de Chryſomela kunnen geteld worden, indien de ſprieten niet dun afliepen. Het is klein en heeft niets aanzienlyk, zynde geheel zeer donker groen.

IX. DE OOSTINDISCHE CRIOCERIS.

Dit ſchoone Dier heeft al de kenmerken van dit geſlacht. Het is zoo duidelyk afgebeeld, dat ik 'er niets heb by te doen. De kop, ſprieten, en pooten zyn zwart. De ronde rug is bleek rood, en de dekſchaalen zyn bruin geel.

X. DE WESTINDISCHE CRIOCERIS.

Dit Dier zou men, op het eerſte aanzien plaatſen onder de Spaanſche-vlieg Torren, maar zyn vier leden in de voeten onderſcheiden het zelve. De kop, ſprieten en pooten zyn zwart. De rug is blinkend donker groen, en de dekſchaalen zyn bruin geel. Uit Surinamen.

NEGEN-



I. A. Eisenmann sc.

❀ ❀ ❀ ❀

NEGENDE GESLACHT.

SPRINGERS.

De sprieten uit knoopswyze leden van dezelfde grootte.
De dyen der achterpooten zeer dik om meê te springen.

1. DE SPRINGER.

DIT Diertje onderscheidt zich door de dikke dyen van de achterpooten, door welke het springt gelyk de vlojen. Het is zeer glad. De rug is platachtig en zeer ligt groen. De dekschaalen zyn donker blaauw, en op ieder dekschaal zitten vier witte stippen. In Nederland.

2. DE KLEINE SPRINGER.

Dit Diertje is zeer mooi uit zwart en wit bont, en zoo net getekend, dat ik 'er niets weet by te doen.

❀ ❀ ❀ ❀

TIENDE GESLACHT.

GALERUCA. Pl: XXX.

Sprieten als die der voorgaande.
De rug rond en zeer verheven.
In 't geheel geen vliesvleugels.

1. ZWARTE GALERUCA.

DIT Dier is niet gemeen in Nederland. Het is zeer hard en heeft zeer sterke pooten. De dekschaalen zyn ook zeer hard, en zoo 't my toeschynt door een dun vlies aan de binnenzyde vereenigd, zoo dat het Dier die niet kan van een scheiden. Onder dezelve zitten in het geheel geen vliesvleugels. Alles wat aan het Dier is, is kool zwart.

ELF-

❀ ❀ ❀ ❀

ELFDE GESLACHT.

GOUDTHAANTJES.

De ſprieten naar het topeinde allengskens dikker wordende uit leden van verſchillende gedaante, meeſt kraalswyze. Zie by Fig. B.

Een gladde gerande rug.

Het derde lid der voeten, waar in de nagel ingeleed is, diep geſpleeten, en veel breder dan de twee vorige leden. Zie by Fig. A.

De gedaante van de meeſte Dieren van dit geſlacht hellen zeer naar het ronde. De byzondere leden der ſprieten zyn in maakzel verſchillende, gelyk by N°. 1. 3, 9, en 14 te zien is, maar dit hebben zy gemeen, dat de leden naar het topeinde dikker worden. Het derde lid der voeten is veel breeder dan het eerste en tweede lid. Doch zy verſchillen ook in maakſel, en zy hebben dit gemeen, dat de nagel zoo diep ingeleed is, dat de geleding van den nagel met het tweede, zoo wel als met het derde lid ſcheint gemeenſchap te hebben; doch zy kunnen evenwel den nagel afzonderlyk beweegen. De leden der voeten zyn van onderen plat en bezet met ontelbare kleine, ſtyve, witte borſteltjes, door welke zy zig kunnen valthouden aan de kruiden, op welken zy aazen.

Om een duidelyk begrip te hebben van het maakſel der ſprieten en der voeten zyn dezelve by N°. 1 afgeteekend, zoo als zy zich door het microscoop in het grootte vertoonen. Ik heb die alleen Goudhaantjes genoemd, naar N°. 2 en 3. welke eeuwen lang van de kinderen aldus genoemd zyn geworden.

1. HELM GOUDTOR.

Op den Helm, die op de duinen groeit, vindt men deze ſpecies. Zy zyn zeer glad, en hard: hun kleur is donker blaauw, maar de rand van het ruggedekſel, en de pooten zyn mooi geel; doch de voeten en ſprieten zyn caſtanje bruin.

2. BRANDNETEL GOUDTOR.

Deze zyn groen, met een goudglanzige ſchoone weerſchyn. Men ziet hier mannetje en wyfje, om te vertoonen, hoe het ligchaam der wyfjes de dekſchaalen doet opreizen, en het achterlyf door al de eieren zich buiten de dekſchaalen uitzet.

3. NE-



I. A. Eisenmann sc.

3. NETEL GOUDTOR.

Dit Diertje is nog ſchoonder groen en meer ſchitterende dan het vorige: en heeft boven dat appelbloesſem kleurde vliesvleugels. De ſpriet en voet, hier nevens getekend, vertoonen, als zy met Nº. 1. vergeleken worden, den rykdom der veranderingen, welke men in de byzondere leden der Dieren, ſchoon van 't zelfde geſlacht, alom aantreft.

4. GROOTE BLAAUWE GOUDTOR.

Deze heeft niets byzonders. Men ziet zyn groote. Hy is geheel ſchoon blaauw.

5. LANGE VIOLETTE GOUDTOR.

Deze verſchilt weinig van de vorige, dan dat het ligchaam langwerpiger is, en zyn kleur ſchoon violet.

6. BREEDE VIOLETTE GOUDTOR.

Schoon deze Tor violet kleurd is, gelyk de vorige, is zy veel breeder, en de voeten en ſprieten zyn donker bruin geel.

7. WATER KRUIZEMUNT GOUDTOR.

Op de Water Kruizemunt vindt men deze Goudtor. Hy is ſchoon blinkend blaauw, en de vliesvleugels zyn mooi rood.

8. ZAND GOUDTOR.

Deze ſpecies is zeer donker blaauw, maar de dekſchaalen hebben een ſchoon hoog orange rand. In zandige landſtreeken vliegt dit Torretje in 't voorjaar.

9. DOVE NETEL GOUDTOR MET EEN GROENE RUG.

De kop en rug van dit Diertje is blinkend groen en de dekſchaalen zyn ligt bruin rood.

10. DE DOVE NETEL GOUDTOR MET EEN GROENE KOP.

Dit Dier verſchilt niet van het vorige, dan dat de kop alleen, en niet de rug blinkend groen is.

11. GROOTE BRUINE GOUDTOR.

Deze Goudtor is veel grooter maar veel minder blinkend dan de vorigen. De kop en rug zyn zeer donker groen, maar de dekſchaalen zyn bruin, gelyk de ſprieten en pooten.

12. BLAAUWE ISIQUEEBSE GOUDTOR. PL. XXXI.

Deze is veel grooter dan de Nederlandſche. Hy is geheel ſchoon blinkend blaauw.

13. DE BONTE GOUDTOR.

Dit is een ſchoon Dier. De ſprieten, kop, rug en pooten zyn blinkend bruin geel, maar de dekſchaalen zeer mooi bont uit ſchitterend groen en geel.

14. DE CARNEOLISCHE GOUDTOR.

De onderſte helft der ſprieten van dit vreemde Diertje zyn geel, en de bovenſte helft bruin, gelyk de kop. De rug en dekſchaalen zyn bruinachtig geel, maar op den rug zit een halfmaans gewyze zwart vlakje, en op ieder dekſchaal zitten drie zwarte ſtippen. In 't Kabinet van den Wel Ed. Geſtr. Heer GRONOVIUS.

15. DE GESTIPTE GOUDTOR.

Dit Dier heeft zeer veel overeenkomst met het vorige, waarom ik het hier laat volgen, ſchoon het wegens de dikke topeinden der ſprieten ook onder het volgende geſlacht zou kunnen geſchikt worden. Het is geheel geel, digt bezet met zwarte ſtippen.

16. DE KLEINE GESTIPTE GOUDTOR.

Wanneer dit kleine Diertje door het vergrootglas geſchilderd was, zou het omtrent dezelfde vertoning maaken als het vorige, uitgezonderd dat het van achteren wat breeder is.

17. DE SURINAAMSCHE GOUDTOR.

De ſprieten, kop, rug en pooten van dit Dier zyn zwart. De dekſchaalen zyn mooi geel, maar met zwarte ſtreepen, gelyk de figuur aanwyst.

18. DE SURINAAMSCHE ROODVLEUGELIGE GOUDTOR.

Dit Dier is bruin rood, maar heeft op ieder dekſchaal vier geele vlakken van verſchillende figuur. De vliesvleugels zyn zeer mooi rood, waarom het hier vliegende verbeeld wordt.

19. DE PARAMARIBOSCHE GOUDTOR.

Dit Dier heeft veel overeenkomst met Nº. 17. Het geel is echter lichter, en de breede ſtreepen zyn mooi blaauw.

20. DE WESTINDISCHE GOUDTOR.

Alles wat aan dit Dier is, is zwart, doch op de dekſchaalen loopen vyf

bruin


12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

bruin roode banden; ten zy men liever zegge, dat de dekfchaalen bruin rood waren, en dat 'er vier gegolfde zwarte banden over liepen In deze fpecies zyn veel veranderingen, zoo in de grootte van het Dier, als in de figuuren der banden, en het lichte of donkere der kleuren.

21. DE GESTREEPTE GOUDTOR.

Dit Diertje is fchoon, waarom het vergroot hier nevens getekend is. Alles is blinkend donker groen naaby het zwarte, doch de dekfchaalen zyn lichter groen, met licht purpre breede banden, alles fchoon blinkende.

22. DE GROOTE GROENE GOUDTOR.

Deeze Tor heeft maakfel en kleur gemeen met N°. 2. doch is zeer aanmerklyk grooter. Men vindt deeze kleine en groote fpecies niet onder elkanderen. De groote bemint de hooge en zandige gronden in Nederland.

23. DE INDIAANSCHE GOUDTOR. Pl. XXXII.

Dit fchoone Dier is blinkend zwart, en heeft op ieder dekfchaal twee fchoone roode vlakken van onderfcheiden gedaante. Uit het Kabinet van den Heer Profesfor Luchtmans.

24. DE BREEDE WILLIGEN GOUDTOR.

Op de blaaden der Willigen boomen in Nederland vindt men deze Diertjes in grooten menigte. Het wyfje van dezen is een weinig grooter, en heeft een blaauwe glans, daar dit groen is.

25. DE LANGE WILLIGEN GOUDTOR.

Dit Diertje aast ook op de Willigen boomen: het is fchoon blinkend blaauw; de pooten zyn bruin geel. Men vindt 'er nog een van dit zelfde maakfel, maar dat tweemaal grooter is, met blaauwe blinkende pooten.

26. DE KLEINE GROENE GOUDTOR.

De fprieten en pooten van dit Diertje zyn zwart. Voorts is het donker groen.

27. DE MOSCH GOUDTOR.

In het mosch der boomen, vooral der Willigen, vindt men in het voorjaar dit Diertje. Het is geheel blinkend blaauw.

28. DE LANGBEENDE BLAAUWE.

Deze Goudtor fcheint vry gemeen in Surinamen. Zyn pooten zyn by uitftek lang en fterk. Zy zyn zwart, maar het geheele ligchaam is blinkend blaauw.

29. DE KLEINE BRUINE GOUDTOR.

Dit kleine Diertje vindt men op fommige kruiden. Zyn gedaante gelykent naar die der Schaarbeiters, maar de leden van zyn voeten onderfcheiden het. De fprieten zyn uitnemend lang. De kop en dyen der pooten zyn zwart. Voor 't overige is zyn kleur als die van blinkend bruin kooper.

30. DE BRUINE GESTIPTE.

De kleur van dit Diertje is omtrent, gelyk die van het vorige, doch een weinig meer bleek rood. Op ieder dekfchaal heeft het drie zwarte ftipjes.

31. CASTANJEBRUIN GOUDHAANTJE.

Dit geheele Diertje is bruin.

* * * *

TWAALFDE GESLACHT.

BASTERD GOUDTOR. Pl: XXXIII.

Geknopte fprieten, beftaande de knoppen uit de vier bovenfte leden. Het overige als in de Goudtorren.

DIT geflacht heeft zeer veel overeenkomst met de Goudtorren, en is alleen daar in van het zelve onderfcheiden, dat de fprieten meer of minder knoppen hebben, welke gemaakt worden door de vier bovenfte leden.

I. DE SURINAAMSCHE BASTERD GOUDTOR.

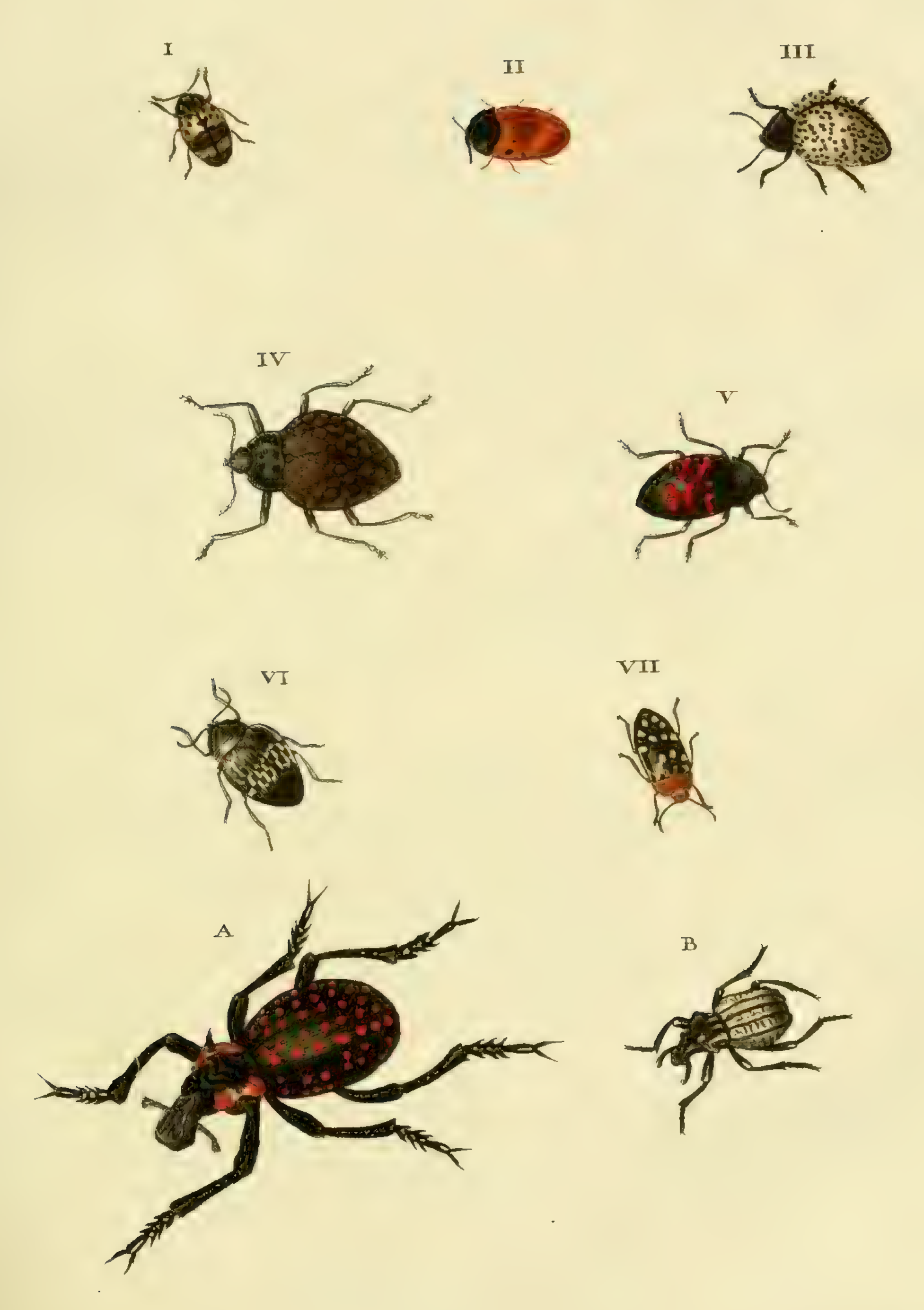
Dit geheele Dier is zwart, uitgezonderd de dekfchaalen, op welke meerder geel dan zwart te zien is, want zy zyn bont, en befchilderd gelyk de figuur afbeeldt.

II. DE UITHEEMSCHE BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is het eenige van deze fpecies, 't welk ik ooit gezien heb in het Kabinet van den Heer JULIAANS te Utrecht. Het is platter dan de meefte Goudtorren, maar heeft kenbare knodfen of knoppen aan zyne fprieten. De kop en rug zyn zwart. De pooten orange. De dekfchaalen zyn bont uit hoog oranje en caftanjebruin.



I. A. Eisenmann sc.



I.A.Eisenmann fc.

III. DE GESTIPTE BASTERD GOUDTOR.

De kop, rug en pooten zyn zwart, maar de dekſchaalen, die zeer verheven zyn, zyn ligt geel, irregulier beſchilderd met een groote menigte van zwarte ſtippen. Uit Surinamen.

IV. DE PARAMARIBOSCHE BASTERD GOUDTOR.

In deze ſpecies is, zoo in grootte, als in vlakken, zeer veel verſchillendheid. Het geheele Dier is zwart, maar op de zwarte rug zyn nog zwarter ſtippen, en de dekſchaalen zyn digt bezet met ſchoon roode vlakjes. Zy ſcheinen vry gemeen op Paramaribo.

V. DE ISIQUEEBSE BASTERD GOUDTOR.

Deeze heeft zeer veel gemeen met de voorgaande, doch hy is kleiner, en is geheel anders gevlakt dan de vorige, uitwyzens de aftekening.

VI. DE WESTINDISCHE BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is blinkend zwart, doch de dekſchaalen zyn, kort achter den rug, beſchilderd met eenige roode vlekjes; en midden op dezelve zyn die zoo vreemd getekend met een geele band, waar in vierkante zwarte vlakjes zyn, dat ik my, om het Dier kenbaar te maaken, beroepen moet op de afſchildering.

VII. DE GEVLAKTE BASTERD GOUDTOR.

Dit Dier is vreemd. Het is platter dan naar gewoonte in dit geſlacht; en zyn ſprieten zyn ook niet zoo ſterk geknopt. De kop en rug hebben de kleur van rood koper. De dekſchaalen zyn blauwachtig zwart met irreguliere witte vlakjes.

* * * *

DERTIENDE GESLACHT.

SNUITTORREN. Pl: XXXIII.

Knoopsgewyze leden der ſprieten, met een onverdeelde knop, en zittende op een ſtompe ſnuit.
Vereenigde dekſchaalen, waar onder geen vliesvleugels zyn.

DE leden der korte ſprieten van dit geſlacht zitten als knoopen of kraalen digt op elkanderen, en op den top zit een groote vaste knop, welke uit geen byzondere leden beſtaat. Zy hebben een ſtompe dikke ſnuit,

 op

op welke de ſprieten zitten. De dekſchaalen zyn van binnen door een dun vliesje aan een gegroeid, zoo dat zy dezelve niet kunnen openen, het geen onnodig is, om dat zy in het geheel geen vliesvleugels hebben.

A. DE GROOTTE SNUITTOR.

De ſnuit van dit Dier is lang, ſtomp, en zeer ſterk, gelyk ook de dekſchaalen zeer hard zyn. De ſnuit en rug zyn niet glad maar geſigureerd. Het geheele Dier is vaal zwart, maar aan ieder zyde van het ruggedekſel zit een vaal roode vlak en een ſcherpe doorn. Op de dekſchaalen ziet men eenige reijen ronde vaal roode vlekken. De pooten van dit Dier zyn by uitſtek groot en ſterk.

B. DE VIERKANTE SNUITTOR.

Dit Dier is van achteren zeer plat, en bykans vierkant, ter zyden van het rugdekſel, alwaar in de vorige een ſcherpe doorn zit, ziet men hier een knobbel. Niets is 'er aan deze Dieren, dat glad is: alles is geknobbeld, en op ieder der dekſchaalen zitten drie regels. Het geheele Dier is vaal zwart. Waarſchynlyk valt dit Dier op de Kaap de goede Hoop, om dat het volgende, dat veel gemeenſchap met dit heeft, van daar komt.

C. DE KAAPSCHE SNUITTOR. Pl. xxxiv.

De ſnuit van dit Dier is aan de punt verdeeld in twee deelen. De kop, rug, en de dekſchaalen zyn zoo digt bezet met ſtompe doornen, knobbels, en fyne borſteltjes, dat 'er niets glad aan te zien is. Het geheele Dier is vaal zwart. Van de Kaap de goede Hoop. In 't Kabinet van den Hoog Ed. geb. Heer Rengers.

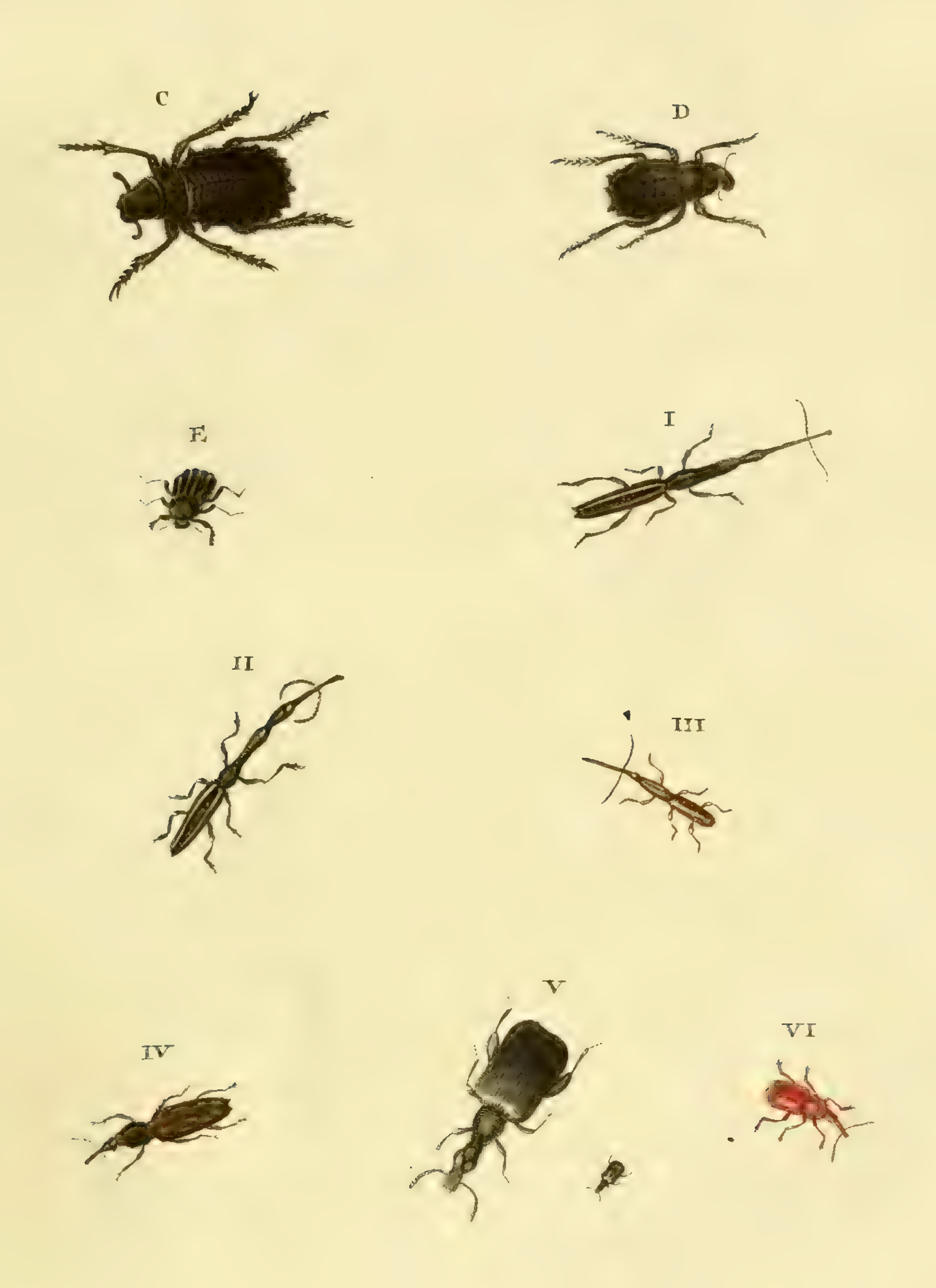
D. DE WESTINDISCHE SNUITTOR.

Deze heeft veel overeenkomst met de vorige, doch is veel kleiner. De ſnuit is ook van een gansch ander maakſel. In het Kabinet als voren.

E. DE KLEINE SNUITTOR.

De ſnuit van dit Diertje is veel korter, en de ſprieten zyn ook veel minder geknopt, wyl de leden gelyk in de basterd Goudtorren knoopsgewyze naar den top allengskens dikker worden. Dit Diertje is het eenige dat ik ooit gezien heb. Over ieder der dekſchaalen loopen drie ribben. Het geheele Dier is zwart.

VEER-



I. A. Eisenmann sc.

* * * *

VEERTIENDE GESLACHT.

ANKERDRAGERS.

De sprieten bestaande uit knoops of kraalsgewyze leden zonder knop aan het einde Een lange dunne snuit, op welke de sprieten zitten.

AL de Dieren, welke tot dit geslacht behooren, zyn vreemd, en van een vreemd maaksel, gelyk de aftekening aanwyst. De kop en snuiten van sommigen zyn zoo dun en lang, en overeenkomstig met den rug, dat men nauwlyks zien kan waar zy van een scheiden. Ik twyfel 'er aan, of de vier eerste species wel vliesvleugels hebben.

I. DE GROOTE ANKERDRAGER. *Man.*

De gedaante van dit Dier is kenbaar uit de aftekening. Het geheele Dier is bruin, loopende alleen twee vaale streepen over de lengte van het ligchaam. Uit St. Eustatius.

II. DE GROOTE ANKERDRAGER. *Wyf.*

Ik houde deze voor het wyfje van de vorige. Dit Dier verschilt alleen daar in, dat al de deelen dikker en grover zyn, en de sprieten veel dikker. De streepen over het lyf zyn helderder van kleur. Uit St. Eustatius.

III. DE KLEINE ANKERDRAGER.

Dit Diertje heeft veel overeenkomst met de twee vorigen; maar het heeft niet of nauwlyks de helft der grootte.

IV. DE AMERIKAANSCHE ANKERDRAGER.

De snuit van dit Dier is korter, en het ligchaam breeder dan van de vorigen. Op de mooi bruine dekschaalen zyn eenige feine streepjes, als of zy van ingelegd goud waren. Voords is het geheele Dier mooi bruin en glad. Uit America in 't Kabinet van den Hoog Ed. geb. Heer Rengers.

V. DE NEDERLANDSCHE ANKERDRAGER.

Dit is het eenige Diertje, dat ik in Nederland ken, 't welk eenigzins gelykenen zou, wegens zyn lange snuit, en smalle rug, naar dit geslacht der Ankerdragers, doch zyn breed vierkant ligchaam wykt zeer af van dit ge-

geflacht, en doet het naderen tot het geflacht der Varkenstorren. Men ziet hier het Diertje, vertoond door het vergrootglas. Het is geheel zwart.

VI. DE GLOEJENDE ANKERDRAGER.

Dit Diertje is een weinig rooder, dan gloejend goud. Men kan het zoo wel onder de Varkenstorren plaatfen, als onder de Ankerdragers. Uit de Westindien.

* * * *

VIJFTIENDE GESLACHT.

VARKENSTORREN, PL. XXXV.

Sprieten, welke knoops- of kraalsgewyze zyn, op het einde met een knop. Zynde het onderfte lid onderfcheiden, meer of minder lang.
Een lange fnuit, op welke zy de fprieten draagen.

NIETTEGENSTAANDE in dit geflacht der Varkenstorren, dat zeer talryk is, verfcheide fpecies zich opdoen, welke in byzondere familien zouden kunnen verdeeld worden, als namenlyk, dat 'er eenigen zyn, welker fcheenbeenen aan het einde genageld zyn: anderen welker dyen, omtrent in het midden derzelven, een doorntje of fcherp uitftekfel hebben: fommigen een zeer korte, en anderen een zeer lange fnuit hebben: fommige een rechte fnuit, en anderen een kromme, zoo zyn deze onderfcheidingen my niet fterk genoeg voorgekomen, om 'er byzondere familien van te maaken, naardien deze onderfcheide fpecies allengskens zoo zeer tot elkanderen naderen, dat men op het laatst niet meer bepaalen kan, waar de kenmerken van onderfcheidingen beginnen, of eindigen.

Behalven dit alles heb ik te minder befloten tot deeze onderfcheidingen, wegens de groote overeenkomst, welke dit talryk geflacht heeft met de Snuittorren, Ankerdragers en Tuimelaars, waar door de kenmerken der geflachten te weinig zouden onderfcheiden zyn, en te veel zouden verwarren.

Evenwel heb ik dezelve in twee familien onderfcheiden, om dat de eerfte van dezelven, vertoond wordende op de vyf volgende plaaten, een fpriet hebben welke op een lang voetftuk zit, waar door zy deze fpriet draagen in een winkelhaak, en als of zy gebrooken was, zoo als zy vertoond wordt by N°. 1. Daar de andere familie dit lange voetftuk ontbeeren, en de fprieten draagen gelyk de andere torren. De eerfte familie heeft behalven dit in hun lange fnuiten een fleuf, in welke zy het voetftuk van hunne fprieten kunnen intrekken en verbergen.

Be-

A 1

2

3

4

5

6

7

8

I.A. Eisenmann sc.

Behalven alle de ſpecies, welke ik van dit geſlacht vertoon, zyn 'er nog menigvuldige varieteiten, vooral onder de kleinen, doch van welken ik niet voorzeker weet, of het wel afzonderlyke ſpecies zyn.

Ik ken onder de torren geen geſlacht, van het welke zoo veel kleine diertjes gevonden worden, zynde 'er geen einde aan de naſporingen, wyl men door het vergrootglas gedurig nieuwen ontdekt. Dit groot getal van kleine diertjes in dit geſlacht, ſchynt door de wyze Goddelyke Voorzienigheid geſchikt, om de ſtoffen, welke door andere Torren nog niet klein genoeg vermaalen zyn, tot de uiterſte kleinheid te brengen, ten einde die ſtof wederom tot den aangroei van nieuwe planten en dieren zou kunnen verſtrekken.

EERSTE FAMILIE, *MET EEN GEHOEKTE SPRIET.*

1. DE OOSTERHOUTSCHE VARKENSTOR.

IK plaats deze het eerſte, om dat by dezelve de ſpriet door het vergrootglas getekend was. Men ziet dat dezelven, gelyk en bykans in alle de Torren uit elf leden beſtaat, van welke het onderſte lid lang en dun is, waar op zes kraalsgewyze leden volgen, welke deeze dieren met het vorig lid in een winkelhaak draagen. Hier op volgen vier leden die te ſamen naauw vereenigd en dikker zyn, en te ſamen een peersgewyze knop uitmaaken. Deeze ſprieten verſchillen in de byzondere *ſpecies* in groote, couleur, en maakſel der leden.

Deze dieren hebben zeer veel gemeens met elkanderen, waardoor het geſlacht rasch te kennen is: en ik ſchryf 'er alleen de couleuren by, om by de onafgezette plaaten te kunnen dienen.

Deze is vaal zwart met asgraauwe vlakjes en met geele ſprieten. Gevangen onder Oosterhout, men vindt die ook bruin, rood met appelbloezem vlakjes.

2. OOSTINDISCHE TROMPETVOERDER.

Dit dier is zeer vreemd. De ſnuit is zeer lang, recht, en ſtyf. Men kan zien aan het topeinde, dat dezelve geſchikt is als de ſnuit der Olifanten om iets mee aan te grypen, en waarſchynlyk om mee te eeten, of door te zuigen. Deze ganſche ſnuit is bezet met feine borſteltjes. Het vreemde maakſel van den kleinen kop, en van het derde lid der voeten, dat als uit twee blaaden beſtaat, en hoe de dekſchaal van het lighaam fyn geribd is,

 ver-

vertoont de tekening. Dit dier heeft maar eene dekschaal, en geen vliesvleugels. Het is geheel ligt zwart, of donker aschgraauw.

3. DE WESTINDISCHE TROMPETVOERDER.

De vergelyking van deze met de vorige tekening zal aan ieder de groote overeenkomst doen opmerken: doch dit dier is kleiner; de snuit is korter en niet met graauwe borsteltjes bezet gelyk in het vorige. Het is geheel zwart, en koomt zeldzaam uit de Westindiën.

4. DE LANGPOOTIGE TROMPETVOERDER.

Dit dier heeft zekerlyk overeenkomst met de twee vorigen, doch is werkelyk evenwel onderscheiden. De pooten zyn zeer lang en dun, maar in 't byzonder de voorpooten, het heeft aan het einde der voordyen een nagel. Het is glad en geheel paers zwart.

5. DE SWARTE GEVLAKTE LANGSNUIT.

De dekschaalen van dit dier zyn bruin zwart, met bruin geele vlakjes. Alle de overige deelen zyn bruin geel. Uit de Westindiën.

6. DE BRUINGEELE GEVLAKTE LANGSNUIT.

Dit dier is gelyk, aan het vorige, doch het is minder zwart, en anders gevlekt dan het vorige.

7. DE BRUINE GESTREEPTE VARKENSTOR.

De dyen der voorpooten van dit dier zyn merkelyk geschikt om zich mede vast te houden, gelyk in de Rietklevers. Voor het bloote oog is het dier glad, maar voor het vergrootglas als bekleed met segryn leer. Het is bruin doch drie bruin geele streepen loopen van zyn kop af tot achteren toe. In 't Kabinet van den Heer Juliaans.

8.

Dit en de volgende kleine diertjes van dit geslacht, heb ik geen afzonderlyken naam weeten te geeven, wyl zy te zeer aan elkanderen gelyken. Wyl het zoo klein is, wordt het ook verbeeld door het vergrootglas. Het is bruin bont.



I. A. Eisenmann sc.

PL. XXXVI.

9. DE GROOTE VARKENSTOR.

Dit dier is het grootste dat ik ken uit dit geslacht. Het berust in 't Kabinet van den Wel Gebr. Heer GRONOVIUS. Het is zoo groot en zoo juist getekend, dat ik 'er niets heb by te doen. Alleen moet ik opmerken, dat het de zes klaauwen van zyn voeten schynt verlooren te hebben. Het is donker Castanje bruin, doch de dekschaalen zyn bruin rood. Een gedeelte van het achterlyf is ongedekt tegen den aart der Varkenstorren. De knoppen der sprieten zyn een weinig gebladerd.

10. DE WESTINDISCHE GROOTE VARKENSTOR.

De met borstels digt bezette beenen der voorpooten en het breede derde lid der voeten met zyn zeer lange nagel verdienen opmerking. Voords heeft dit dier zeer veel overeenkomst in gedaante en couleur met het vorige. Uit America.

11. DE BRUINE LANGE VARKENSTOR.

Dit dier heeft in maaksel veel overeenkomst met de twee vorigen. De dekschaalen zyn fyn geribd. Het is donker bruin naby het zwarte. Uit Surinamen.

12.

Dit diertje is klein, maar het is uitnemend fraai bont uit het geel en zwarte, gelyk de fynste spaansche matten.

13.

Schoon dit diertje onder de kleinste Varkenstorren te tellen is, heeft het evenwel alle de kenmerken van dit geslacht. Het is zwart met geele pooten.

14. DE KLEINE GEELBONTE VARKENSTOR.

Dit diertje is uit geel, en bruin zeer mooi bont.

15.

Dit kleine diertje is blaauw zwart, maar de sprieten en pooten zyn bruin geel.

16.

Dit heeft veel overeenkomst met N°. 14, doch de bruine vlakken verschillen. Gevangen in April op een Abricose boom.

PL. XXXVII.

17. DE KLANDER.

Dit kleine diertje is de bekende Nederlandsche *Klander*, welke door hunne groote menigte geheele Koornzolders bederven kunnen. Zy hebben aan het einde van hunnen langen snuit, gelyk de meeste Varkenstorren, twee zeer scherpe sneitanden, of schaaren, waarmede zy het koren vermaalen, en zelfs de menschen byten, die naby de Korenzolders slaapen. Het geheele diertje is bruin.

18. DE BRUINBONTE.

Dit Westindisch varkentorretie heeft veel overeenkomst met N°. 14 en 16. doch is wederom anders gevlakt, zynde meest bruin.

19. DE KLEINE ZWARTE.

Dit diertje is in zyn natuurlyke gedaante zoo klein, dat de aftekening bykans niet dan een zwart vlakje vertoonen zou. Vergroot zynde ziet gy het hier vertoond. Rug en dekschaal zyn fein geribd. Het geheele dier zwart maar de pooten geel.

20. DE LANGE NEDERLANDSCHE VARKENSTOR. *Man.*

Deze, en de twee volgende, zyn veel langer en smaller van ligchaam, dan de overige Varkenstorren. Het geheele dier is vuil geel met donker groene vlakken.

21. DE LANGE NEDERLANDSCHE VARKENSTOR. *Wyf.*

Ik houde deze voor het Wyfje van den vorigen. Het dier is geheel vuil geel groen.

22. DE ORANGE LANGE VARKENSTOR.

Dit dier is my slechts eenmaal voorgekomen in het Kabinet van den Heer Professor LUCHMANS. Het geheele dier is zeer digt bezet met bruin geele borstels op een bruin zwarte grond, waar door het van boven en van onderen bruin geel en de rug oranje wordt.

23. DE



I.A. Eisenmann sc.

23. DE DONKERE VARKENSTOR.

Dit dier is naby het zwarte. Uit America.

24. DE DONKERE BONTE VARKENSTOR.

Dit dier heeft veel overeenkomst met het vorige, het is zeer donker geel met zwarte vlakken. Uit de Westindiën.

25. DE GROOTE ZWARTE PARAMARIBOSCHE VARKENSTOR.

Deze schynt vry gemeen op Paramaribo. De dekschaalen, die fyn gerib zyn, dekken het geheele lyf niet, dat van achteren naakt is, schoon bedekt met hoornachtige ringswyze deksels, die bezet zyn met kort fyn hair. De beenen van de voor en achterpooten zyn binnewaards ook bezet met borstelachtig hair. Het geheele dier is zwart.

26. DE CURASSOUWSCHE VARKENSTOR.

Dit dier is groot, grof, en sterk De dekschaalen zyn gerib en het geheele dier is naby het zwarte. Ik gis dat deeze en veel andere Varkenstorren geen vliesvleugels hebben, doch heb, zonder die dieren te breeken, dit niet kunnen onderzoeken.

Pl. XXXVIII.

27. DE GEDOORNDE VARKENSTOR.

Dit dier heeft geen vliesvleugels. Het is geheel bezet met stompe stekels, die zwart zyn: tusschenbeiden ziet men eenig, doch zeer weinig wit. Uit de Westindiën.

28. DE OOSTERHOUTSCHE ZWARTBONTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor is mogelyk dezelfde *species* als N°. 1, en alleen onderscheiden door een speeling der natuur. Hy is zwart met witte vlakjes.

29. DE GEOOGDE VARKENSTOR.

Dit dier is glad, en loodkleur: het heeft alleen op ieder dekschaal een ronde zwarte vlek. Uit de Westindiën.

30.

Dit kleine diertje heeft veel overeenkomst met N°. 12, doch N°. 12 is

 zwart

zwart en wit gestipt, daar dit alleen wit gestipt is, en een groen bonte rug heeft.

31.

Dit diertje kan zeer snel loopen. Het gelykent naar N°. 14, doch is mooi zwart en wit bont; en anders gevlakt.

32.

Dit Varkenstorretje heeft een zwarte kop, en zwarte dekschaalen, waar eenige ryjen kleine witte stipjes zitten. De rug is mooi geel, en draagt op het midden een zwart vlakje. De pooten zyn bruin geel.

33.

Dit diertje is zeer klein en geheel zwart. Het gelykent naar N°. 13, doch is korter, en heeft zwarte pooten.

34. DE GLADDE GESTIPTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor is zeer glad, en zwart met irreguliere witte stippen.

35. DE GLADDE ZWARTE VARKENSTOR.

Dit dier is bykans aan het vorige gelyk, doch geheel zwart.

36. DE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Koomt uit Surinamen. Hy is mooi geelagtig groen met reguliere zwarte vlakken.

Pl. XXXIX.

37. DE LOODKLEURDE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze Tor heeft eenige overeenkomst met de vorige. Men vindt die in Overysfel. Hy is lootkleurd met zwarte vlakken.

38. DE GEELE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze is mooi geel met zwarte vlakken.

39. DE



I. A. Eisenmann fc.



I. A. Eisenmann fc.

39. DE ZWARTE GEWOLKTE VARKENSTOR.

Deze is zwart en wit bont.

40. HET WITGATJE.

Ik heb dit dier meest gevonden ter plaatfe, daar mastbosfchen zyn, aan boerenfchuuren, die van leem gemaakt zyn. Het is aschgraauw, met zwarte irreguliere vlakjes, doch welke vlakjes, door 't vergrootglas bezien zynde, beftaan uit een bosje by een gevoegde zwarte ftompe doorntjes. Het achtereinde der dekfchaalen is geheel aschgraauw.

41. DE JAPANSCHE VARKENSTOR.

Dit dier is zeer zeldzaam te zien in de Nederlandfche Kabinetten. Het is ook vreemd van maakfel, om dat het op ieder dekfchaal drie fmalle ribbetjes heeft, welke niet verder loopen dan op de helft. Men kan de couleur naauwlyks onder een naam brengen: men zou die graauw kunnen noemen, doch daar fpeelt een gloed van geel en rood in.

42. HET BRABANDS VARKENSTORRETJE.

Dit diertje is ligt loodkleur met bruine banden.

43. DE DUINLOPER.

Dit geheele diertje is zwart, men vindt die veel op het zand van de Hollandfche duinen.

44. BRANDNETEL VARKENSTOR.

Men vindt dit diertje op de brandnetels in Holland. Men kan zien uit de dekfchaalen, die de zyden en een gedeelte van den buik influiten, dat zy dezelve niet kunnen open doen: Het hoornachtig dekfel van dit dier is zwart, maar zoo digt bezet met fyne groene borstels, dat men hen groen moet noemen. Doch deeze mooi groene borsteljes raaken in het najaar veel daar af, vooral op de ruggen der wyfjes, waar door ze nu en dan fcheenen zwart gevlekt, of geheel zwart te wezen. Zy verfchillen merkelyk in grootte, en fommige hellen naar het geele. De pooten en fprieten zyn bruin geel.

45. DE ZANDLOOPER.

Zoo rasch het voorjaar aankomt, vindt men deeze diertjes in de duinen, waar maar eenige fpooren of kuiltjes zyn, uit welke zy niet kunnen

nen uitkomen wegens de mulheid van het zand, en om dat zy geen vliesvleugels hebben. Dit is een Wyfje, en aschgraauw, en de Mannetjes zyn een derde kleiner en bruiner.

46.

Dit diertje heb ik in Maart gevonden op de Veldfla, het is aschgraauw gelyk het vorige, doch van een ander maakfel.

47. DE ZWARTE GERIBDE VARKENSTOR.

Deze komt van Surinamen. Hy is geheel zwart, en heeft op ieder dekfchaal drie fyne ribbetjes van den rug af tot het einde toe.

Pl. xl.

48. DE GOUDKLEUR GESTIPTE.

Dit geheele dier is zwart, maar zeer digt bezet met kleine ftipjes die goudkleur zyn.

49.

Hoe zeer dit kleine diertje gelyken mag naar kleine zwarte Varkenstorren onder de vorigen, zal het nogthans aan ieder blyken die de vorm hunner ligchaamen met elkanderen vergelykt, dat dit wederom een andere *fpecies* is, geheel zwart zonder vliesvleugels.

TWEEDE FAMILIE.

Die de fprieten draagen zonder winkelhaak.

Dit klein getal van Varkenstorren verfchilt alleen van de voorgaanden daar in, dat het voetftuk waar op de kraalswyze leden der fprieten zitten, veel korter is, dan in de vorigen: Men kan best het onderfcheid der fprieten opmerken, als men de tekening derzelven op Plaat xxxv vergelykt met deze op Plaat xl by litt. A.

50. HET LIESVARKEN.

De kleinfte van deze twee is het Mannetje en het grootfte het Wyfje. Het Mannetje is blaauw groen en heeft aan beide zyden een fchoon geele ftreep. Het geen in het Mannetje blaauw groen is, is in het Wyfje



I.A.Eisenmann fc.

Wyfje bruin geel. Zy aazen op het lies dat aan de slootkanten staat in Holland.

51.

Dit kleine diertje is vuil caneelkleur met zwarte vlakken, zoo als de tekening het afbeeldt.

52. DE KANEELBONTE VARKENSTOR.

Deze Varkenstor heeft zeer veel overeenkomst met N°. 37 en 38, en ik twyffel 'er aan, of hy daar niet by behoort, doch het voetstuk van zyn sprieten is zeer kort. Hy is kaneelkleur met witte wolkjes, zeer mooi beschilderd.

53. DE DIKKE VARKENSTOR.

Dit diertje is by uitstek dik en breed naar zyne grootte, zoo dat het bykans rond is. De voor- en middenpooten en beenen der achterpooten zyn geel, maar de overige deelen zwart. Het heeft geen vliesvleugels.

54. DE GERIBDE VARKENSTOR.

Dit diertje is fyn geribd, en mooi bont uit bruin en wit.

55.

Heeft by uitstek dikke sprieten, en is mooi bont uit ligt geel en zwart.

56. DE BLINKENDE VARKENSTOR.

Het hoornig dekfel van dit diertje is bruin blinkend zwart, maar zoo dicht bezet met blinkende fyne borsteltjes, dat men nauwlyks de kleur bepaalen kan, wyl die verandert naar maate van het licht dat men daar op laat vallen: vertonende zich het blinkend groen, en rood, en wit, en geel, en paers, met den donkeren grond door elkanderen: zy verschillen zeer in grootte, ik heb ze gezien, die twee derde deelen kleiner waren. *Zy* aazen op allerlei doode Insecten.

57. DE IRREGULIERE VARKENSTOR.

Dit dier is zeer vreemd. Het maakfel wykt af van de figuur der andere Varkenstorren. Het is meer donker graauw, en heeft drie zwarte vlakken op ieder dekschaal. Ik meen, dat het komt uit America.

* * * *

ZESTIENDE GESLACHT.

BUKKERS. PL. XLI.

KENMERKEN.

Knoop-gewyze leden der Sprieten: geknopt, zittende op den ſnuit.
Het onderſte lid der ſprieten ook knoopachtig.
Het hoofd neêrbukkende naar den grond.

DE toppen en het onderſte lid der ſprieten, mitsgaders het maakſel van den kop, die zy altoos nederwaards naar den grond draagen, onderſcheiden dit geſlacht van het vorige. Ook is dit dier veel vierkanter dan een der Varkenstorren.

I. DE ROODE BUKKER.

De ſprieten verbeeld by lett. A. zyn mooi bruin met een witte knop van drie leden en een bruin bakje. De kop is blinkend zwart en voor het overige is het geheele dier orange rood. Men vindt het op de Eike bladen in Neêrland.



I. A. Eisenmann Sculps.

* * * *

ZEVENTIENDE GESLACHT.

VLEESCHEETERS.

KENMERKEN.

Knoopsgewyze ſprietleden, met een knop, welke gemaakt wordt door de drie bovenſte leden.
Geen ſnuit.

De vergelyking der ſprieten met die der vorige geſlachten, hier afgebeeld by lett. B. N°. 1. zal het onderſcheid van dit geſlacht, in deze tweede orde, genoeg kenbaar maaken.

β 1. DE ROODBONTE VLEESCHEETER.

De ſprieten van dit dier, hier nevens afgebeeld, zyn geel, uitgezonderd de drie bovenſte rondachtige leden, welke wit zyn; het rugſchild is fraay blinkend blaauw en behaird: de dekſchilden zyn van dezelfde kleur en hebben ieder drie ſcharlaken rode banden. De worm van deze Tor woont in de nesten der metſelbyën, wier wormen zy verſlindt.

β. 2. DE WITBONTE VLEESCHEETER.

Deze is veel kleinder dan de voorgaande; de dekſchilden zyn op eene donkere zwartachtige grond met twee witte banden verçierd, waar van de onderſte breder is.

β. 3. DE GEELBONTE VLEESCHEETER.

In grootte tusſchen de twee vorige komende, heeft deze een eenigſints ſmaller lighaam: de kop en ſprieten zyn ligt bruin; de oogen zwart; het rugſchild wat donkerder bruin dan den kop, de dekſchilden zyn fraay geel en bruin gebandeerd; het geheele dier is min of meer ruig.

* * * *

ACHTTIENDE GESLACHT.

BASTERD VLEESCHEETERS.

KENMERKEN.

Knopagtige sprieten, die naar het einde dikker worden, groote vooruitsteekende nypers, een platte kop en rug die naar de dekschalen smaller wordt.

DEZE diertjes worden ook onder de slindtorren gebragt, lopen zeer schielyk, en verbergen zig onder de aarde, die zy uitgraaven.

I. DE KLEINE BASTERD VLEESCHEETER.

Dit diertje heeft de pooten genageld, is zwart van kleur, en wordt op zandagtige plaatzen gevonden.

II. DE GROOTE BASTERD VLEESCHEETER.

Deze verschilt in grootte van de voorgaande, de sprieten en nypers zyn hier meer zigtbaar, de dekschilden zyn gestreept, het rugschild breed, rond, het geheele dier zwart.

* * * *

NEGENTIENDE GESLACHT.

SCHILDPADJES.

KENMERKEN.

Knopagtige fprieten, allengskens dikker wordende, de kop onder het ruggefchild verborgen, de rug en dekfchilden gerand.

DEZE diertjes hebben, even als de Schildpad, een rondagtig lighaam, onder een fchild verborgen, dat van boven rond en van onder plat is, —— zy trekken den kop ook even als deeze onder het fchild, hebben korte fterke pooten, verfchillen veel in kleur en teekening, en verre de minsten worden hier te Lande gevonden: de meeste behooren in de *Indiën* t'huys.

1. DE VIERVLEKKIGE.

Dit diertje donker bruin, naar het zwarte hellende, heeft op het dekfchild vier vuil geele eenigzints langwerpige vlakken met regelmatige ftippen geteekend, van dezelfde kleur als het dekfchild; hoort t'huys in *America.*

2. DE TWEEVLEKKIGE.

Heeft na genoeg de kleur van het fchild als de voorgaande, en aan de bovenfte- en buitenzyde van hetzelve twee roestkleurige vlekken: uit *America.*

3. DE GETRALIEDE.

Deze is fraay castanje-bruin, het fchild door eene zwarte rand omgeeven, drie gelykkleurige ftreepen verdeelen als het ware het fchild in de lengte, terwyl twee diergelyke de uitterfte zyde van hetzelve in tweën fcheiden.

4. DE

4. DE NETSGEWYZE GESTIPPELDE.

De ligtbruine kleur van het ſchild wordt door zwartagtige geſtippelde ſtreepen, zeer regelmatig verdeeld, en geeft aan dit diertje een cierlyk aanzien.

5. DE SCHILDVOERDER. Pl. xlii.

Het rugſchild van dit diertje is fraay groen, de bruinagtige kleur en de gedaante van het ſchild ſchynen deszelfs benaaming te wettigen.

6. DE VIERSTIPPELIGE.

De fraaye groene kleur van dezen, door de ſchoone rode ſtippen aan de buitenzyde van het ſchild verſierd, geven dit diertje een aangenaame levendigheid.

7. DE CIERLYKE.

De veelvuldige zwartkleurige ſtippen regelmatig op het rosagtig ſchild geplaatst, het zwartagtig rugſchild, met eene rosagtige rand omgeeven, vertoonen de cierlykheid van dit beestje beter in de Plaat, dan men ze beſchryven kan. Uit *America.*

8. en 9. DE GETYGERDE.

Een donker kastanje bruine grond, door zwarte ſtreepen en ſtippen fraay geſchakeerd, onderſcheiden deze Man en Wyf van de overige.

10. en 11. DE ROODGEBANDEERDE.

Op eene donkere rode of vuil oranjekleurige grond, geeven de donkere zwarte banden, in de lengte, naast elkander geplaatst, een fraay oog aan dit diertje.

12. DE PARAMARIBOSCHE.

Vier roestkleurige vlakken op eenen donker groenen grond, een groen rugſchild en de verſchillende *nuances* laaten zig best in de Plaat ontdekken.

13. DE



I.A.Eisenmann sc.

13. DE GROENE.

Dit diertje is donker groen, de dekschilden hebben met ftippen getekende ftreepen, en fteken zeer ver buiten het lichaam uit: waar door het dier 'er in de daad als eene kleine fchildpad uitziet: het is van ondere zwart, men vindt het in ons Land op de distels en kroontjes dragende planten.

14. DE GERANDE.

Een roode rand omgeeft het groene dekfchild, terwyl drie dergelyke regelmatige ftreepen, een aangenaam voorkomen aan dit beestje geven, het is van ondere zwart.

15. DE GEBLANKETTE. Pl. XLIII

Twee fchoone roode vlakken verfieren het fchild van dit anderzins donker graauw beestje.

16. GEELE ZWART GESTIPTE.

De zwarte ftippen op den vuil geelen grond geven dit diertje wel eenige gelykheid met zommige Lievenheershaantjes. Uit de Westindien.

17. DE PURPERVLAK.

Een na evenredigheid van het beestje groote purpervlak verciert het fchild, dat overigens vuil geel is. Uit de Westindien.

18. DE BRUINE.

Dit kleine diertje is geheel bruin. Uit de Westindien.

19. DE GEDOORNDE.

Aanmerkelyk is dit diertje door de twee doornachtige uitfteekzels van het fchild, voor het overige is het fraay levendig groen, de rug met gelyk lopende ryen van rosse ftippels bezet, het diertje is zeer glansryk.

20. DE GEPLEKTE.

Op eene zwarte grond vertoonen zig by dit zonderlinge diertje onregelmatige oranjeägtige vlekken; uit *America*.

21. DE GEHOORNDE.

Het fchild van dit roestkleurig diertje ter wederzyden als in een punt uitloopende, geeft hetzelve een zonderling aanzien.

22. DE

22. DE GEBORDUURDE.

Dit fraaije beestje is uit de plaat best te kennen.

23. DE ZWARTE LANGPOOT.

Het zonderlinge en van de overige zo zeer verfchillende maakzel van dit diertje fchynt het twyffelagtig te maaken of het tot dit geflacht behoore, hoewel het de overige eigenfchappen van hetzelve bezit.

24. DE ROESTKLEURIGE.

Dit diertje word by ons gevonden.

25. DE GEVLEKTE. Pl. XLIV.

Twee witte doorfchynende vlakken ter zijde van het roodagtig fchild van dit fraay diertje en de glansrykheid van hetzelve, geeven het een behaaglyk aanzien.

26. 27. DE GEKRUISTE.

Een zwarte kruisgewyze ftreep op een roestkleurig fchild, dat by het Wyfje N° 27 ligter van kleur is, onderfcheidt deeze van de overige. Uit de Westindien.

28. DE ASGRAAUWE.

Asgraauw, de rug en kop een weinig geelachtig, van onderen kastanjebruin. Uit de Westindien.

29. DE WAPENDRAGER.

Twee zwarte fchildvormige vlekken, op het anderzints geelagtig fchild hebben my dit diertje aldus doen noemen

TWIN.



I. A. Eisenmann sculpsit



I. A. Eisenmann sculps.

* * * *

TWINTIGSTE GESLACHT.

HOOGRUGGEN.

KENMERKEN.

Knodsagtige Spriten, de vier onderfte leden den knods uitmaakende, de rug plat, gerand, de dekfchilden gebult.

HOE zeer de dieren van dit geflacht door zommigen onder de Lievenheershaantjes betrokken worden, fchynen zy egter genoegzaam van dezelve te verfchillen, om ze tot een byzonder geflacht te brengen, hoe zeer de twee hier nevens afgebeelde de eenigfte zyn, welke ik gezien heb.

I. II. DE GETYGERDE.

De dekfchilden dezer diertjes, zynde Mannetje en Wyfje, zyn grotendeels bleek geel met fyne zwarte ftipjes, groote zwarte vlakken verfieren dezelve aan de punten, op de zyden en in het midden, terwyl kop, borftftuk en pooten geheel zwart zyn.

* * * *

EEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

HARNASMAKER.

K E N M E R K E N.

De Sprieten naar het einde dikker wordende, de rug kegelvormig, na den kop smaller.

DIT geslacht verschilt van de Schildpadjes daar in, dat de kop niet schuilt onder het ruggeschild, dog ingelaaten wordt in het ruggedekzel; ten anderen, dat het geen dekschaalen heeft, of eenige vliesvleugels, maar een hard hoornagtig bekleedzel, dat het geheele lighaam omvangt; en ten derde, dat de klaauw niet ingelaaten is in het derde lid van den voet, maar groot is, en van gedaante als by de schaarbyters.

I. α. HARNASMAKER. Pl. XLIV.

Dit is het enigste Dier, dat ik van dit Geslacht ken: op het eerste aanzien zoude men het houden voor een Watertor, maar de pooten wyzen het tegendeel uit: hy is plat van gedaante, gelyk de Watertorren; en de omtrek van het dier is als die van een ey; het dekzel van het lighaam, schoon het een flaauwe naad vertoone, ter plaatze daar de dekschaalen in andere torren zig zamen voegen, is vast vereenigd, en 'er zitten geene vliesvleugels onder, ter zyde maakt het een vry scherpen rand, en buigt zig om, bekleedende den buik en het geheele lighaam van onderen, boven op is het allerfynst segryn leer en bykans blinkend glad, gelyk de kop en het rugdekzel. Uit America.

TWEE-

* * *

TWEE-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

STYFSPRIET.

KENMERKEN.

Styve zuilvormige Sprieten, uit schyfjes bestaande: de dekschilden aan het ondereinde gedoornd.

OP het eerste aanzien zoude men dit diertje I β. onder de torren niet tellen; maar by naauwkeurig onderzoek heeft het dezelve kenmerken als het vorige, dog zyn dekschaalen zyn buigzaamer, en staan van agter regt uit, gelyk by de vliegen, evenwel zyn zy hoornagtig, dik en ondoorzigtig, en strekken om 'er twee vliesvleugels meede te bedekken.

De kop is zeer klein en zwart, op welke twee zwarte sprieten zitten, welke op den eersten opslag uit één enkeld lid schynen te bestaan, en als eene schoone doorn schynen vooruit te steeken; dog door het vergrootglas beschouwd zynde, blykt het, dat die twee onderste leden als knoppen zyn, en de zeven volgende als schyven, die digt op elkander zitten, en het uiterste lid een scherp puntje heeft; evenwel blykt het vry klaar, dat het diertje niet veel beweeging in de agt bovenste leden der Sprieten maaken kan, maar dat dezelve styf vooruit steeken. De rug is meede klein en smal, met enige kleine [illegible], die regelswyze zitten; de rug is oranje, waar door eene zwarte streep loopt.

De dekſchaalen zyn, zo als ik boven aangetekend heb, ter zyde en van agteren met kleine puntjes bezet, zy zyn ook oranje gelyk de rug, maar in het midden en aan het einde loopt dwars over dezelven eene zwart blinkende band. De dekſchaalen zyn niet glad, maar met dukjes en knobbeltjes regelmatig verciert; De pooten zyn teder, en de voeten van maakzel als die der bokken, dog het eerſte lid, dat met het been geleed is, is uitnemend klein. De pooten zyn zwart, en het diertje van onderen is oranje en zwart bont. Het komt zeer zeldzaam in de Kabinetten voor, dit is het enige dat ik gezien heb in het Kabinet van den Heer JULIAANS te Utrecht.

* * * *

DRIE-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

BOSTRICHUS.

KENMERKEN.

Geknodſte Sprieten, waar van de gebladerde knods uit de drie laatſte leden beſtaat.

1. DE GROOTE BOSTRICHUS, TAB. XLIV.

De ſprieten van dezen kever maaken hem tot een byzonder geſlacht, de onderſte leden hebben de gedaante van kraalen, en zyn zwartagtig, maar de drie bovenſte zyn bruin en gebladerd, dog deze blaadjes zyn niet plat, maar gemaakt als puntige bakjes, van welke het bovenſte, als het onderſte boven ſtaande een dekzel uitmaakt; zy ſtaan niet knopsgewyze digt

digt by een, maar van elkander afgescheiden, gelyk de tekening daar van door het vergrootglas vertoont. Gelyk het maakzel der sprieten vreemd is, zo zyn ook de overige deelen van het dier, het draagt den bek nederwaards bykans gelyk de bokken, en de rug stygt agter den kop zo steil om hoog, dat, zo men het dier geheel op zyde ziet, het regt opstygend gedeelte van den rug met den kop een regt hoekige winkelhaak uitmaakt met het overige gedeelte van de tor, de rug is zo verheeven rond, dat dezelve met de borst omtrend een kloot uitmaakt, gelyk het lighaam naar een rol gelykt. Het voorste gedeelte van de kop boven den bek is zeer ruig en draagt als een kuif van bruin geel hair; even daar boven zitten twee kleine uitsteekzels als kleine stompe doorntjes. Het rugdekzel is fyn geknobbeld als segryn leer, gelyk de dekschaalen insgelyks met zulke fyne knobbeltjes zeer regelmatig in rygen verciert zyn; Het lighaam is van agteren stomp, en aldaar geheel met de dekschaalen bekleed, het geen dezelve op die plaats byna geheel nederwaards doet hangen; doch ieder dekschaal heeft op de verheevenheid, die door de bogt aldaar geformeerd wordt, drie doornagtige kleine uitsteekzels, waarin zo veele verheeven rygen van knobbeltjes eindigen. Op de zyde hangen de dekschaalen ook zeer nederwaarts. Het geheele dier is van boven blinkend zwart, maar van onderen eenigzints ruig en bruin zwart.

Ik heb 'er nooit meer van gezien, dan twee, een in het Kabinet van den Heer VAN HOEY, en een in dat van den H. Edgb. Heer RENGERS; beide uit de West-Indiën.

2. 3. DE KLEINE BOSTRICHUS.

Deze tor heeft met de vorige niet alleen de vier leden in de voeten, maar ook het maakzel van de kop, rug, en dekschaalen, dog verschilt merkelyk in het maakzel van de sprieten, zo als de tekening vertoont. De ribben welke over de dekschaalen lopen, en niet ver van het einde in doornen eindigen, heeft deze species niet, maar alleen zeer fyne ribbetjes over de dekschaalen, welke als van segryn leer zyn, voorts is de gedaante van de overige leeden gelyk aan die van de vorige species. De kleur in beiden is verschillend.

* * * *

VIER-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

LIEVENHEERSHAANTJES.

K E N M E R K E N.

Korte geknopte Sprieten, die na het einde dikker worden.

1. DE ZEVENSTIPPELIGE.

DE dekſchilden van dit Diertje zyn bloed rood, ieder met drie zwarte ſtippen voorzien, en eene die aan beide dekſchilden gemeen is, het rugſchild, kop, pooten en onderlyf zyn zwart, de ſprieten rood.

2. VEELSTIPPELIGE.

De dekſchilden van dit diertje zyn rosagtig van kleur, ieder met agt zwarte ſtippen voorzien, terwyl de negende aan beide gemeen is, op het rugſchild is in het midden een grootere zwarte vlak, en ter weder zyde eene kleindere, de kop is zwart, gelyk ook de ſprieten en pooten.

3. DE CIERLYKE.

Op de geelagtige dekſchilden zyn de zwarte vlakken zeer regelmatig geteekend, waarvan de middelſte en onderſte aan beide gemeen zyn, het rugſchild en agterſte gedeelte van de kop zyn ook zeer cierlyk met zwart geboord, ſprieten en pooten zyn geel.

4. DE



I.A. Eisenmann sculp.

4. DE VIERVLAK.

Op de glinfterende zwarte dekfchaalen zyn vier fchoon roode vlakken, waar van de bovenfte meer van elkander verwyderd zyn, en in het midden met een zwart ftipje voorzien, het geen haar van de volgenden onderfcheid, voor het overige is dit diertje geheel glimmend zwart.

5. DE HONGAARSCHE VIERVLAK.

Dit diertje heeft veel overeenkomst met het voorgaande, de fprieten zyn geknopt, welke knop gemaakt wordt door de vier bovenfte leeden, die hoe langer hoe dikker worden, en zeer ftomp eindigen, het geheele diertje is van boven en onderen blinkend zwart, maar heeft twee groote fchoon roode blinkende vlekken op ieder dekfchaal. Uit Hongaryën.

6. DE CARMOZYNE GEVLAKTE.

De dekfchilden van dit diertje zyn carmozyn rood, met onregelmaatige zwarte vlakken, het rugfchild grys met zwarte vlakken, gelyk ook de kop, de pooten en fprieten rosagtig.

7. DE GROOT OOG.

Op de blinkende castanje bruine dekfchilden zit eene zwarte vlak, het zwarte rugfchild heeft ter wederzyde een rosagtige vlak met wit omzoomd, twee kleine witte ftippen zyn op het zelve tegen de dekfchilden aan, twee diergelyke tegen den kop: fprieten en pooten zyn zwart.

8. DE WIT GESTIPPELDE.

Vuil geele dekfchilden met regelmatig geplaatfte witte ftippen, het rugge fchild met twee groote zwarte vlakken voorzien, voor het overige het geheele dier vuil geel: pooten en fprieten rosagtig.

9. DE ROESTKLEURIGE.

Op de zwarte dekfchilden zyn zes rosagtige vlakken, waar van de bovenfte de grootfte, de middelfte rosagtig, en kleinder dan de agterfte, het rugfchild is zwart: fprieten en pooten rosagtig.

10. DE GEVLAMDE.

De rosagtige vlekken, waarmede de zwarte dekfchilden, en rugfchild van dit

dit Torretje verciert zyn, doet het zelve van de voorige, door fraayheid en tekening merkelyk onderscheiden.

11. DE ROODGEVLAKTE Pl. XLVI.

Op de glanzige zwarte dekschilden zyn tien helder schoon roode vlakken regelmatig geplaatst, het rugschild is grysagtig met zes zwarte stipjes, de kop grys, sprieten en pooten rood.

12. DE ZWARTE GEOOGDE.

Citroen-kleurige dekschilden en rugschild met regelmatige zwarte stirpen geeven het een cierlyk aanzien, van onderen is het zwart, kop en sprieten rosagtig.

13. DE WITVLAKKIGE.

De sprieten geknopt, aan het einde een weinig dikker wordende, de kleine kop schiet halverweegen de borst, het geheele beestje is oranje met langwerpige geel witte vlakjes: op de borst zyn twee witte ovaale vlakjes aan weerskanten een, de buite rand der boven vleugeltjes is meest vuilgeel; de sprieten en poten zyn oranje.

14. DE GEWOLKTE.

De meesten van dit geslacht zyn gespikkeld, uitgezonderd deze, wier dekschaalen regulier gewolkt zyn uit zwart en bruin rood, de kop en het rugdekzel zyn zwart, de vliesvleugels zyn geel. In Holland.

15. DE LEVEREYDRAGER.

De dekschaalen zyn zeer glad, en schoon blinkend castanje bruin, rondom met een ligter bruine rand naar het geele trekkende, waardoor de kop en het ruggedekzel ook ligter van kleur zyn. Door het vergrootglas ziet men het buiterandje van de dekschaalen zeer cierlyk met vierkante blokjes op dezelven verheeven. Van onderen is het bruin geel. De sprieten zyn in groote van de vorige onderscheiden, gelyk uit de plaat blykt.

16. DE GROOTE GEVLAMDE WESTINDISCHE.

De zwarte dekschilden met twee rosagtige vlakken, waarop zig een zwarte stip vertoond; het rugschild, kop, pooten en sprieten zyn zwart. De afbeelding maakt het dier kenbaarder dan de beschryving.

VYF-



I.A.Eisenmann sculp.

* * * *

VYF-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

SCHILDTORREN.

KENMERKEN.

Draadvormige sprieten, uit drie leedjes bestaande; in plaats van dekschaalen, een groot schild, waaronder twee vliesvleugelen.

1. COROMANDELSCHE SCHILDTOR.

ZEER gebrekkig kan ik de kleur van dezen Tor, nog door verwen, nog door woorden verbeelden; de meeste gelykenis heeft hy met de purpere Amathist, en is niet minder schitterende dan deeze; aan het staarteinde is hy schitterend groen, van welke kleur ook het voorste randje van den rug en de kop is, op welke twee, en op het dekschild zes donkere paarsche vlakjes zitten.

Van boven is het dier gestreept, schoon groen en bruin geel.

2. DE BATAVIAASCHE SCHIDLTOR.

De grondkleur van dit dier verandert naar maate de straalen van het ligt meer of min regtlynig daarop vallen, hier ziet men groen, daar goudgeel, en elders purper, alles even schitterende, en op dezen grond zyn bruin roode figuuren van maakzel, zoo als in de teekening is afgebeeld. De sprieten en poten zyn castanje-bruin. Het dier is van onderen niet minder schoon dan van boven, en heeft de kleur van den koperbloem, geel, gloeiend goud, en 't groen geschakeerd en gevlekt door elkander.

3. DE GROENE SCHILDTOR.

Een donker groen zeer glanzig fchild, met agt regelmaatig geplaatfte zwarte vlakjes, doet het zo fchitterend niet als beiden voorgaande voorkomen.

4. JAVAANSCHE SCHILDTOR.

Dit geheele dier blinkt als een edel gefteente; ter plaatfe alwaar het fterkfte ligt valt, vertoont het zig geel, daar het ligt wat minder valt, groen, en waar de fchaduw valt, fchoon blaauw. Op den rug zitten vier castanjebruine ftippen, en op het dekfchild zeven van dezelfde kleur, de oogen, fprieten en dyen der pooten zyn blinkend ligt castanje bruin, maar op de beenen, en op een gedeelte der borst en buikringen fchittert het van fchoon azuur en purper.

5. GRAAUWE SCHILDTOR.

Dit diertje is graauw, de buitenkant van het fchild met geele vlakjes evenredig verdeeld.

6. DE GROOTE GRAAUWE SCHILDTOR. Pl. XLVII.

Deze verfchilt niet, dan in grootte van de voorgaande, zynde ook donkerder van kleur.

7. BYTEK.

Het geheele beestje is hoog bruin, en wit gefpikkeld en aardig gefigureerd, en kan zich, als dood veinzende, laaten handelen, zonder zich te beweegen, het mannetje is vliegende afgebeeld.

8. ZILVERKLEURIGE SCHILDTOR.

Op het glanzig wit dikfchild vertoonen zig drie vlekken, waar van een tegen het rugfchild geplaatst, waarop twee grootere en twee kleindere in de aftekening te zien zyn, kop, poten en fprieten zyn zwart.

9. DE GETYGERDE SCHILDTOR.

De rosagtige dekfchilden van dit diertje zyn met fraaye blaauwagtige oogen met een zwartagtig randje omzoomd, getekend: het bont fchild is rosagtig en als eenigzints geplooyt, kop, fprieten en poten zyn rosagtig, de vier vliesvleugelen byna zwart.

10. DE



I. A. Eisenmann sculp.

10. DE ORANJEKLEURIGE SCHILDTOR.

Dit fraaye diertje heeft het dekſchild fraay oranjekleurig met eene donker groenagtige rand omzoomd, en diergelyke vlak aan het agterſte einde, het rugſchild en kop zyn insgelyks donker ſchitterend groen, de ſprieten en pooten oranjekleurig.

11. DE GEZOOMDE.

Het groene dek en rugſchild is ſchoon groen, ligt geſtreept en met kleine putjes bezet, een roodkleurige zoom omvat het dekſchild, terwyl zes gelyk kleurige vlakken op het zelve, en vier op het rugſchild zig vertoonen, ſprieten kop en poten zyn groen.

12. DE GEBANDEERDE.

Drie witte ſtreepen welke op een koperkleurig dekſchild, borstſchild en kop evenredig zamen lopen, onderſcheiden dit van alle de overigen: de kop ſprieten en pooten zyn koperkleurig.

13. DE FLUWEELE.

Op een zwarte fluweelagtige grond van het dek- rugſchild, en kop ziet men vyf evenwydige roode ſtreepen, het zelve verdeelen, daar aan de agterzyde van het dekſchild zig eenige dergelyke ſtippen vertoonen.

* * * *

ZES-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

M E Y T O R.

KENMERKEN.

Knoopagtige geknodſte, ſprieten, waarvan de vier laatſte leden den knods uitmaaken.

I. INLANDSCHE.

HET ruggedekſel is gerand en ſteekt ter wederzyden ver over de borst heen, op het midden van het ruggedekſel is een bruin zwarte plek. Voords is het geheele diertje bruin geel zoo als het hier in zyn natuurlyke groote, als mede vergroot vertoont wordt. Het valt in Holland.



I. A. Eisenmann sculpsit

* * * *

ZEVEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

PYROCHROA. PL. XLVIII.

K E N M E R K E N.

De ſprieten van elf leden, van welke de twee onderſte rond en glad, maar, de negen bovenſte binnenwaarts ſterk getand zyn.

1 *en* 2. **DE VUURKLEURIGE**, de man en 't wyfje.

DE kop is als die der bokken, waarop, agter de ſprieten, de hooguitpuilende ogen zitten. Het rug[illegible] is hartsgewyze zonder rand, de dekschaalen naar agter toe breeder dan aan het rugdekſel. De leeden der voorvoeten vier, zynde de vierde gekloofd, en daarin de klaauw, maar van de agtervoeten drie, en het derde gekloofd en daarin de klaauw.
Het wyfje heeft geknopte ſprietjes en is iets bleker van kleur.

* * * *

ACHT - EN - TWINTIGSTE GESLACHT.

BASTAARD SCHAARBYTER.

K E N M E R K E N.

De sprieten bestaan uit leden, die naar een omgekeerde stompe omgekeerde kegel gelyken, en zitten voor de oogen,

1. * DE CARNIOLISCHE.

De kop heeft in maakzel en in voelders veel overeenkomst met de schaarbyters, maar hy mist de schaaren, het ruggenschild heeft een scherpe rand en geen zoom; de dekschaalen zyn fyn geribd en bruin rood, al de overige deelen van het dier zyn zwart, de leden der voeten zyn lang, en het op een na laatste is niet gekliefd gelyk in bokken, de nagel is lang.

2. * DE COROMANDELSCHE.

De sprieten van deeze zyn veel korter en meer in een gedrongen dan die van de vorige. De kleuren en schilderingen zyn zoo naauwkeurig verbeeld, dat ik daar niets heb by te voegen, hy is uitneemend raar. Uit Coromandel.

NEGEN-

* * * *

NEGEN-EN-TWINTIGSTE GESLACHT.

ONGENAAMDE.

KENMERKEN.

Sprieten, die naar het einde dikker worden, onder den kop geplaatst, de leden byna zaamgegroeid.

I. DE GUINEESCHE.

DIT diertje is byna zwart, maar door 't vergrootglas gezien, donker bruin.

* * * *

DERTIGSTE GESLACHT.

Sint *JANS VLIEGEN.*

KENMERKEN.

Kraalvormige ſprieten, ſtomp uitlopende, aan den kop dunner, buigzaame dekſchilden.

1 β DE GROENGLANZIGE.

HET diertje is geheel glanzig groen, zo als uit de afbeelding zigtbaar is.

2. β. DE

2. β. DE GEEL GESTREEPTE.

Het geheele dier is vuil bruin, maar op ieder dekſchaal ziet men twee geele ſtreepen, welke over de lengte derzelve loopen. Uit de Berbice.

3. β. DE GEELE.

Alles wat aan dit dier van boven of onderen te zien is, is mooy zwart, behalven de dekſchaalen, die geel zyn, van de Caap de goede hoop.

4. β. DE GEEL GEBANDEERDE.

De kop en rug van dit beestje zyn zwart en zeer ruig door zwart hair, de dekſchaalen zyn glad, geel en met zwarte banden vercierd, het rug dekzel is op zyde nog ſcherp, nog gerand, maar rondagtig omgeboogen.

5. β. DE ROOD GEBANDEERDE.

Deze verſchilt weinig van de voorgaande als in de kleur der banden.

6. β. DE GROOTE ROOD GEBANDEERDE Pl. XLIX.

Deze Tor verſchilt van de voorgaande zoo door groote, als dat deze eene band minder heeft, en de dekſchaalen van agtere enigzints van elkander wyken.

7. β. DE GROOTE GEEL GEBANDEERDE.

Deze ſchynt ook door groote voornamentlyk te verſchillen van 4. β. hier boven beſchreeven.

8. β. DE BRUYN GEBANDEERDE.

De geele dekſchilden van dit dier worden door bruine ſmalle overdwars lopende banden verdeeld, terwyl het agterſte gedeelte derzelver door eene gelyk kleurige bruine vlak bedekt wordt, het rugſchilt, kop, ſprieten en poten zyn zwart.

9. β. DE GEVLEKTE.

Op een vuil geele grond der dekſchilden vertoonen zig regelmatige zwarte vlekken, het rugſchild en op zyn vuil geel, de nypers, ſprieten en poten zwart.

EEN-


I
II
2
a
c
3

* * * *

EEN-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

MUNNIKKEN.

KENMERKEN.

Knoopswyze gelyklopende sprieten voor aan de kop, de ogen agter de sprieten. de kop zeer klein onder de borst ingetrokken. Een breede en verheeve borst.

I. DE CAPUCYN.

DE rug is zeer smal, rond en als in een koker de zyde van de borst insluitende, de dekvleugels zyn bruinagtig geel, en het overige gedeelte zwart, dog het geheele dier is ruig door de fyne bruine geele borsteltjes of hair, waarmeede het bekleed is.

II. DE GROENE MUNNIK.

Dit diertje is grooter, heeft de dekschilde groen, het rugschild en de kop rosagtig, de poten en sprieten zwart.

* * * *

TWEE-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

SLUIPTORREN.

KENMERKEN.

Kraalsgewyze sprieten, waarvan de leden byna even groot zyn, een vlakke breede gerande rug.

1. DE GROOTE WESTINDISCHE.

DIT dier komt volkomen overeen met de schaarbyters, dog zyn sprieten worden op het einde dikker, waarom hy onder de schaarbyters niet kan gesteld worden, zyne groote klaauwen aan het einde der voeten onderscheiden hen ook van dezelven, gelyk mede, dat hy zeer zwakke sneisc aare heeft — de borst is platagtig, schildswyze, een weinig gerand. De dekschilden zyn gevorend, de borst geel, het geheele dier is zwart.

2. DE INLANDSCHE.

Deze heeft de borst zo geel niet, is minder glanzig, en verschilt veel in groote van de vorige.

DRIE-

* * * *

DRIE-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

D U I-N L-O-P E R S.

K E N M E R K E N.

Knoopagtige ſprieten allengskens dikker wordende, (α) onder het bekkeneel ingeleid bezyden de mond. De poote plat en breed om daar mede in den grond te kunne graven. (β d.)

a. ZWARTE DUINLOPER. (Man)

DEZE is kleinder dan de volgende; zo ras 'er enige warmte komt, komen zy vroeg in het voorjaar te voorſchyn uit de duinen, het geheele beesje is zeer zwart, maar de uiteinde der ſprieten en poten minder.

b. ZWARTE DUINLOPER. (Wyf)

Groter dan de voorgaande, overigens gelyk, minder blinkende.

c. DE BREEDRUG.

Deze is grooter en breeder dan de voorgaande, is ook rosagtig van kleur, zeer blinkende.

* * * *

VIER-EN-DERTIGSTE GESLACHT TAB. L.

DIAPERIS.

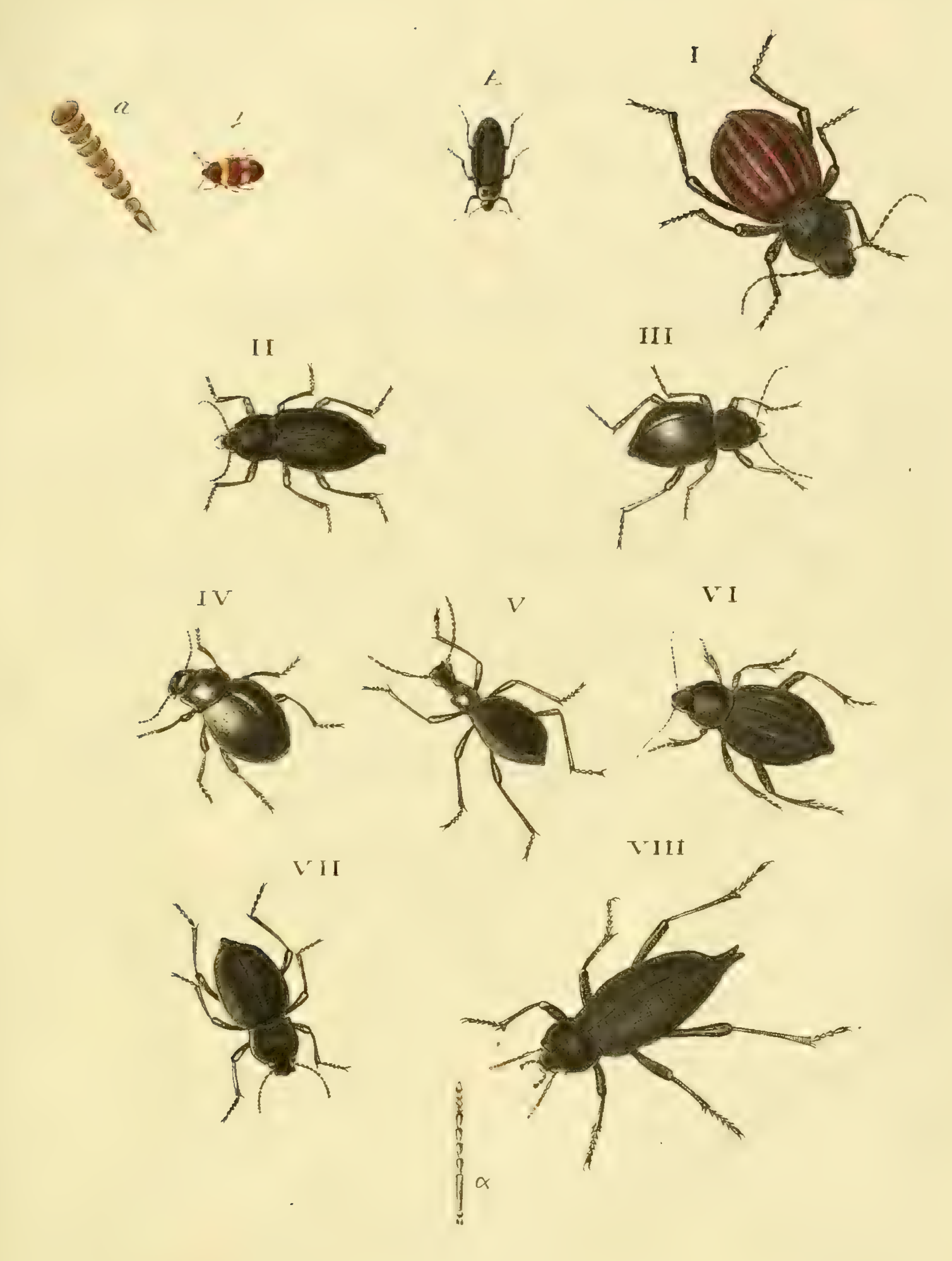
KENMERKEN.

Gebladerde sprieten (a) vyf leeden in de voor en midden voeten, vier in de agterste.

1. GEEL GEVLAKTE.

HET geheele dier is blinkend zwart, dog het voortste gedeelte der dekschaalen is geel, en drie kleine geele vlakjes midden op ieder dekschaal naast elkanderen. Uit Denemarken.

VYF-



C. L.

* * * *

VYF-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

SCHADUWMINNAAR.

KENMERKEN.

Een vlak ongerand rugschild, het overige als in de sluipterren.

A. DE ZWARTE.

DIT diertje is glanzig zwart, en zeer vlug.

* * * *

ZES-EN-DERTIGSTE GESLACHT.

KELDERTOR.

KENMERKEN.

*Kraalsgewyze sprieten, uit gelyke leedjes bestaande, **een bolronde rug,** zaamgegroeide dekschilden, geen vliesvleugels.*

I. DE ROOD GESTREEPTE.

De zwarte dekschilden zyn met levendig roode streepen in de lengte verziert, het rugschild, kop, poten en onderlyf glanzig zwart.

II. DE SMAL GERIBDE.

De dekschilden zyn fyn geribd, en eenigzints plat, voor het overige glanzig zwart.

III. DE KLEINE HOOGRUG.

Deze verschilt in lengte der sprieten van de overigen, de dekschilden zyn meer verheeven; geheel glanzig zwart.

IV. DE GROOTE HOOGRUG.

Deze verschilt weinig van de voorgaande, uitgenomen dat dekschaalen, en rugschild nog meer verheeven zyn.

V. DE

V. DE LANGHALS.

Het rugschild is by deze aanmerkelyk langer en smaller als by de overige, de dekschilden enigzints platter, geheel blinkend zwart.

VI. DE AFRICAAN.

Over ieder dekschaal van dit dier lopen drie smalle ribben; zynde de grond tusschen beiden als segryn leder, de kop en rug zyn glad. Uit Africa.

VII. DE FLUWEELE.

Na maate de lichtstralen op het dier vallen, vertoont het zig meer of minder zwart, en als met streepen getekend, geheel glanzig.

VIII. MARSEILLE KELDERTOR.

Zonderling is in deze het groot uitsteeksel boven den aars, dat wel op het eeste aanzien uit twee stukken schynt te bestaan, maar waarlyk maar een stuk is, en zo wel als de dekschaalen vast aan een gehegd is, schoon 'er ook een voorumidden over het hoornagtig dekschild van het dier loopt, ter plaatze daar dezelve anders tegen een sluiten. Het geheele dier is van boven en van onderen donker zwart. Uit Marseille uit het Kabinet van **Gronovius**.

Einde van het Tweede Deel.

INDEX TABULARUM. Tom. I.

Ordo Primus			Ordre Premier.		Eerste Order	
Genus primum.			*Premier Genre.*		*Eerste Geslacht.*	
Scarabeus			Scarabés.		Kevers.	
Floricolæ, seu Anthocanthari.			*Scarabés de Fleur.*		*Bloem-Kevers.*	

INDEX TABULARUM. TOM. II.

Ordo Secundus.	Pag.	Ordre Second.	Pag.	Tweede Orde.	Pag.
Genus primum.		*Premier Genre.*		*Eerste Geslacht.*	
Armigeri.		Armiger.		Wapendragers.	
TABULA I.					
Fig 1 Forceps	2	Le pinceur	2	De nijper	2
2 Frangens.		Le craqueteur.		De kraker.	
3 Miles.		Le ſoldat	3	De ſoldaat	3
TABULA II.					
4 Serrarius minor . .	3	Petit scieur.		De kleine zager	
5 Serrarius major.		Grand ſcieur.		De groote zager.	
6 Ferox.		Le violent.		De geweldiger.	
TABULA III.					
7 Graſſator.		Le brigand.		De ſtroper.	
8 Amazon.		l'Amazone	4	De amazone	4
9 Husſarus germanicus .	4	Le hussar allemand.		De duitſche husſaar.	
10 Baliſta.		l'Escaladeur.		De ſtormloper.	
11 Husſarus cylonenſis.		Le hussar de ceylan.		De cylonſche husſaar.	
Genus secundum.		*Genre second.*		*Tweede Geslacht.*	
Cerambyx.		Capricorne.		Bokken.	
Prima Familia.		*Premiere Famille.*		*Eerste Familie.*	
TABULA IV.					
1 Cerambyx acernus. fem.	6	Capric. du sapin femelle .	6	Mastbok, wyf	6
2 Cerambyx acern. mas.		Capric. du sapin mâle .	7	Mastbok, man	7
3 Ceramb. acernus minor.		Petit capric. du sapin.		Kleine mastbok.	
4 Ceramb. parv. tigriformis	7	Capricorne tigré.		Klein getijgerde bok.	
5 Ceramb. niger gallicus.		Capricorne noir de france.		Zwarte franſche bok.	
TABULA V.					
6 Cerambyx anglicus.		Capricorne d'angleterre.		Engelſche bok.	
7 Ceramb. angl. maculoſus.		Capricorne tacheté d'angl.	8	Gevlakte engelſche bok .	8
8 Ceramb. ſurin. macul.		Capric. pointillé de surinam.		Geſpikkelde ſurin. bok.	
9 Ceramb. luguber . .	8	Capricorne en deuil.		Rouw-bok.	
10 Ceramb. ſurin. cœruleus.		Capric. bleu de surinam.		Blauwe ſurinaamſche bok.	
TABULA VI.					
11 Cer. luteus occid. reverb.		Le glacé jaune des I. occid.		W. I. geele glasſé-bok.	
12 Ceramb. param. macul.		Capric. pointillé de param.		Geſpikkelde param. bok.	
13 Ceramb. rubro-cingulo.		La bande rouge	9	Rood gebandeerde bok.	
14 Cerambyx citrinus.		Le citronnier.		De citroen-bok . . .	9
15 Ceramb. Afer . . .	9	La rouge patte.		Afrikaanſche bok.	
16 Ceramb. ſuccinctus.		Capricorne bandé.		Gebandeerde bok.	
TABULA VII.					
17 Cerambyx zonarius.		Capricorne à l'écharpe.		De band-bok.	
18 Ceramb. nebuloſus.		Capricorne varié.		Gewolkte bok.	
19 Ceramb. obſcurus.		Capricorne obſcur.		Donkervlakkige bok.	
20 Ceramb. marmoratus.		Capricorne marbré . .	10	Gemarmerde bok.	
21 Ceramb. maculatus		Capricorne tacheté.		Gevlakte bok	10
22 Ceramb. chryſopras .	10	Capricorne chrysoprase.		De groenvlak.	
TABULA VIII.					
23 Ceramb. lugubris.		Capricorne sombre.		Donkerverwige Bok.	

